Service
Service
Service

! Neuausgabe !
SM ADG 660, ADG 660 W, ADG 670 UD,
ADG 670 UDW, ADG 680 F, ADG 680 FW,
Ausgabe Juni 88
wird durch diese Neuausgabe ersetzt

ServiceManual

Verkaufsbez.	:	**GSI 680 F**	**GSI 680 FE**
Typen Nr.	:	**ADG 680 F**	**ADG 680 FE**
12 NC Nr.	:	**8511 680 01500**	**8511 680 01560**

Verkaufsbez.	:	**GSI 680 FW**
Typen Nr.	:	**ADG 680 FW**
12 NC Nr.	:	**8511 680 01590**
Datum	:	**MAERZ 89**

Jepro 4/89 950

PHILIPS

TECHNISCHE MERKMALE

NETZANSCHLUSS

Spannung	:	220 V, 50 Hz
Sicherung	:	16 A
Gesamtaufnahme	:	2930 W
Wasserdruck	:	0,3 ÷ 10 bar (3 ÷ 100 Ncm^2)

FUELLMENGE

Wasser	:	– Basisniveau 1,5 l – Arbeitsniveau 6,5 l – Grenz- und Sicherheitsniveau 10,5 l – Ueberlaufniveau 19,3 l
Reinigungsmittel	:	– normale Menge 30 g – max. Füllmenge 75 g
Klarspülmittel	:	– Behälterkapazität 130 cm^3 mit 6 Dosiereinstellungen von 1 bis 6 cm^3
Salz	:	– Behälterkapazität 2 kg

DREHZAHL

Motor Umwälzpumpe	:	2800 U/min.
Motor Laugenpumpe	:	2800 U/min.
Oberer Sprüharm	:	> 25 U/min.
Unterer Sprüharm	:	60 + 5 U/min.

FOERDERMENGE

Umwälzpumpe	:	70 l/min.
Laugenpumpe	:	17,7 l/min.
Zulaufventil	:	5,5 l/min.

DRUECKE

Umwälzpumpe	:	0,37 bar (3,7 Ncm^2)
Laugenpumpe	:	0,20 bar (2 Ncm^2)

TIMER

Modell	:	SIBEL EO 5030 C
Schritte	:	60
Basiszeiten	:	3 Zeiten, 15 sec/ 30 sec/ 120 sec
Nockenfarbe	:	Transparent klar

ELEKTRISCHE ANGABEN

Heizung	:	220V, 2800 W, 16,9 Ω
Motor Umwälzpumpe	:	220 V, 130 W Hauptwichlung 38 Ω Hilfswichlung 126 Ω Kondensator 3 μF
Motor Laugenpumpe	:	220/240 V, 90 W, 23 Ω, 0,8 A
Timermotor	:	220/240 V, 7880 Ω + 400 Ω

Spulen der Dosiervorrichtungen für Klarspülmittel- und Reinigungsmittel	: 220/240 V, 8 W, 2060 Ω
Zulaufventil	: 220/240 V, 6 W, 3620 Ω
Regenerierventil	: 220/240 V, 8 W, 2300 Ω

TEMPERATUREN

Thermostat 65 °C (Identifikationsfarbe: Weiss)	: Schaltpunkt 68 + 3 °C, Rückschaltpunkt 57 + 5 °C
Sicherheitsthermostat	: Schaltpunkt 165 + 5 °C, Rückschaltpunkt 140 + 5 °C
Sicherheitsthermostat mit Rückstellung von Hand	: Schaltpunkt 180 + 7 °C

WASSERNIVEAU

Basisniveau (Niveauschalter)	: Schaltpunkt 95 + 5 mm Ws Rückschaltpunkt 35 + 5 mm Ws
Arbeitsniveau (Niveauschalter)	: Schaltpunkt 132 + 5 mm Ws Rückschaltpunkt 30 + 7,5 mm Ws
Grenz- und Sicherheitsniveau (Sicherheitsniveauschalter)	: Schaltpunkt 150 + 5 mm Ws Rückschaltpunkt 100 + 7 mm Ws

WARMWASSERANSCHLUSS

: bis 25 °C
Möglichkeit des Warmwasseranschluss bis 70 °C.
Man soll nur den Original-Zulaufschlauch mit dem Ersatzteilschlauch Service Code-Nummer 4819 729 28283 ersetzen.

TROCKNEN

: durch Eigenwärme von Geschirr und Maschine

FASSUNGSVERMOEGEN

: 12 Standardgedecke mit Vorlageservice

GEWICHT

Mit Verpackung	: 53 kg
Ohne Verpackung	: 51 kg

ABMESSUNGEN

		Einbauausführung
Höhe	: 850 mm	820 mm
Breite	: 594 mm	594 mm
Tiefe	: 600 mm	568 mm

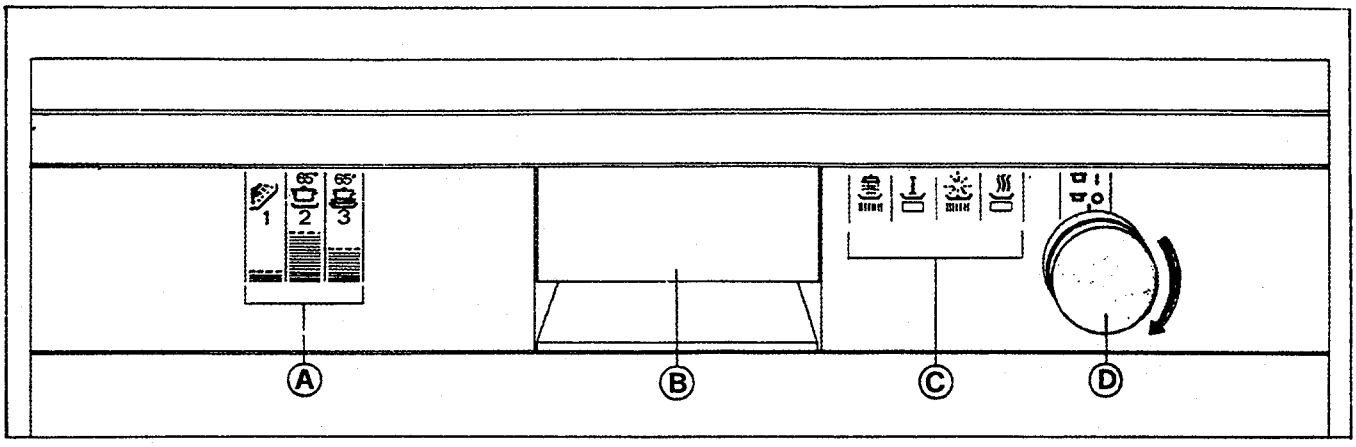
KONTROLLE DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT NACH DER INSTALLATION

Die verschiedenen Messungen müssen von einem Techniker unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften vorgenommen werden.

SERVICESCHILD

Auf der rechten Seite der Innentür. Auf dem KD-Bericht müssen die Beschreibung des Modells, das Produktionsdatum und die Seriennummer vollständig eingetragen werden.

SCHALTLEISTE/ PROGRAMME



A) PROGRAMME mit Angabediagramm über Energieverbrauch

B) GRIFF ZUM TÜRÖFFNEN

C) ZYKLUSPHASEN:

- **Spülen**
- **Reinigen**
- **Klarspülen**
- **Trocknen**

D) EIN/AUS UND PROGRAMMWAHLKNOPF

- **Maschine Ein**
- **Maschine Aus**

SPÜLPROGRAMME

Einstellung Drehknopf	Benennung		Beladung	Reinigungsmittel (Gramm) (Abb. 34) kleine	groβe	Vorspülen	Zeit minuten (*)
1		Vorspülen.	Bei Teilbeladung zum Vorspülen, wenn sich ein komplettes Programm nicht lohnt.	-	-	kalt	8
2	65°	**Normalprogramm** 65°C (Normprogramm nach EC 436)	Normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten, auf mit trocknen Rückständen.	10	20	kalt	75
3	65°	**Sparprogramm** ohne Vorspülen 65°C.	Leicht verschmutztes Geschirr mit nicht angetrockneten Speiseresten.	-	20	-	65

(*) Durchschnittsdauer abhängig von der Temperatur des Leitungswassers.

☐ keine Programmfunktion

▮ Kontakt geschlossen

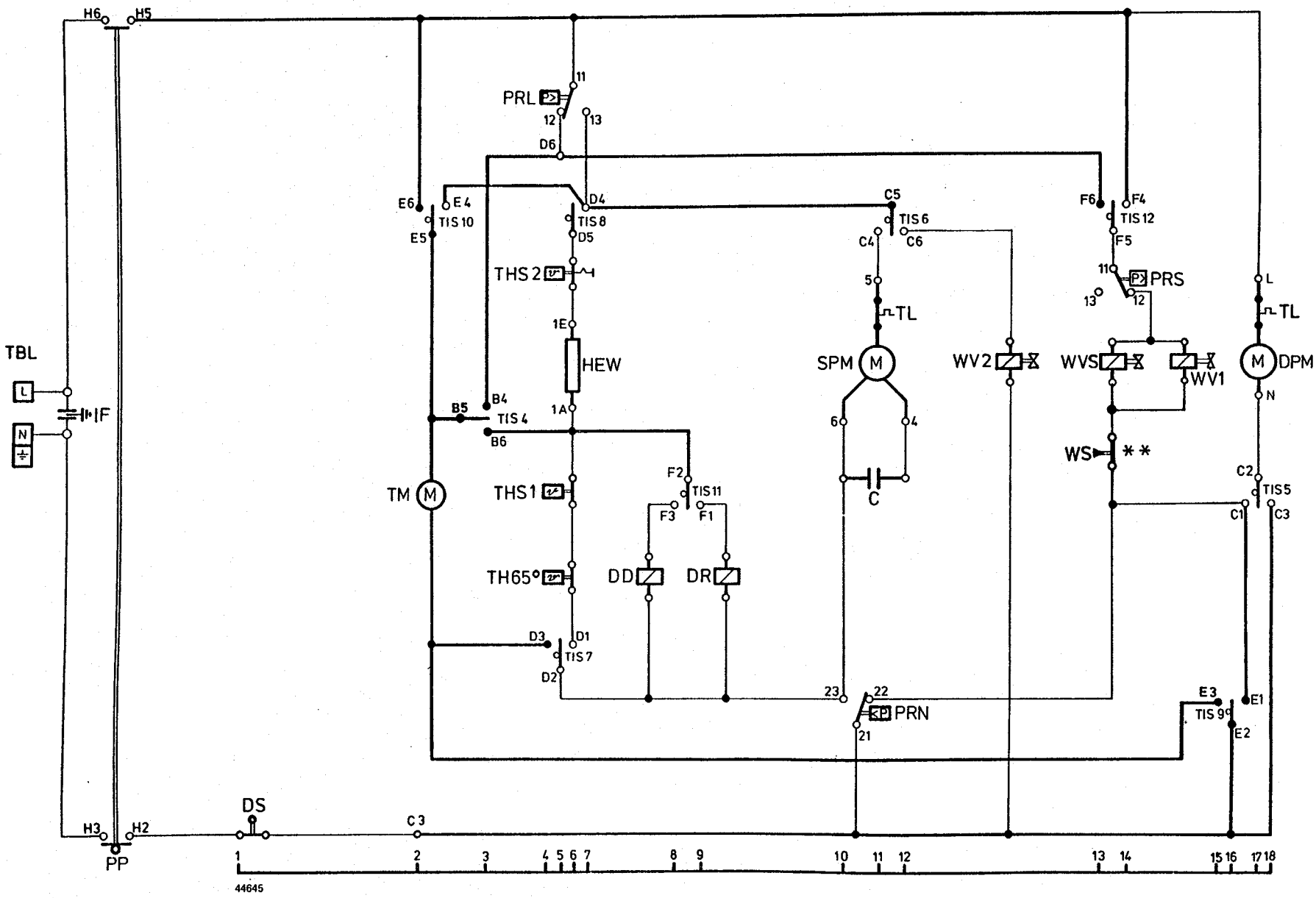
t1 Zulaufzeit bis Niveau

t2 Aufheizzeit bis Temperatur 40°C,-55°C, od. 65°C

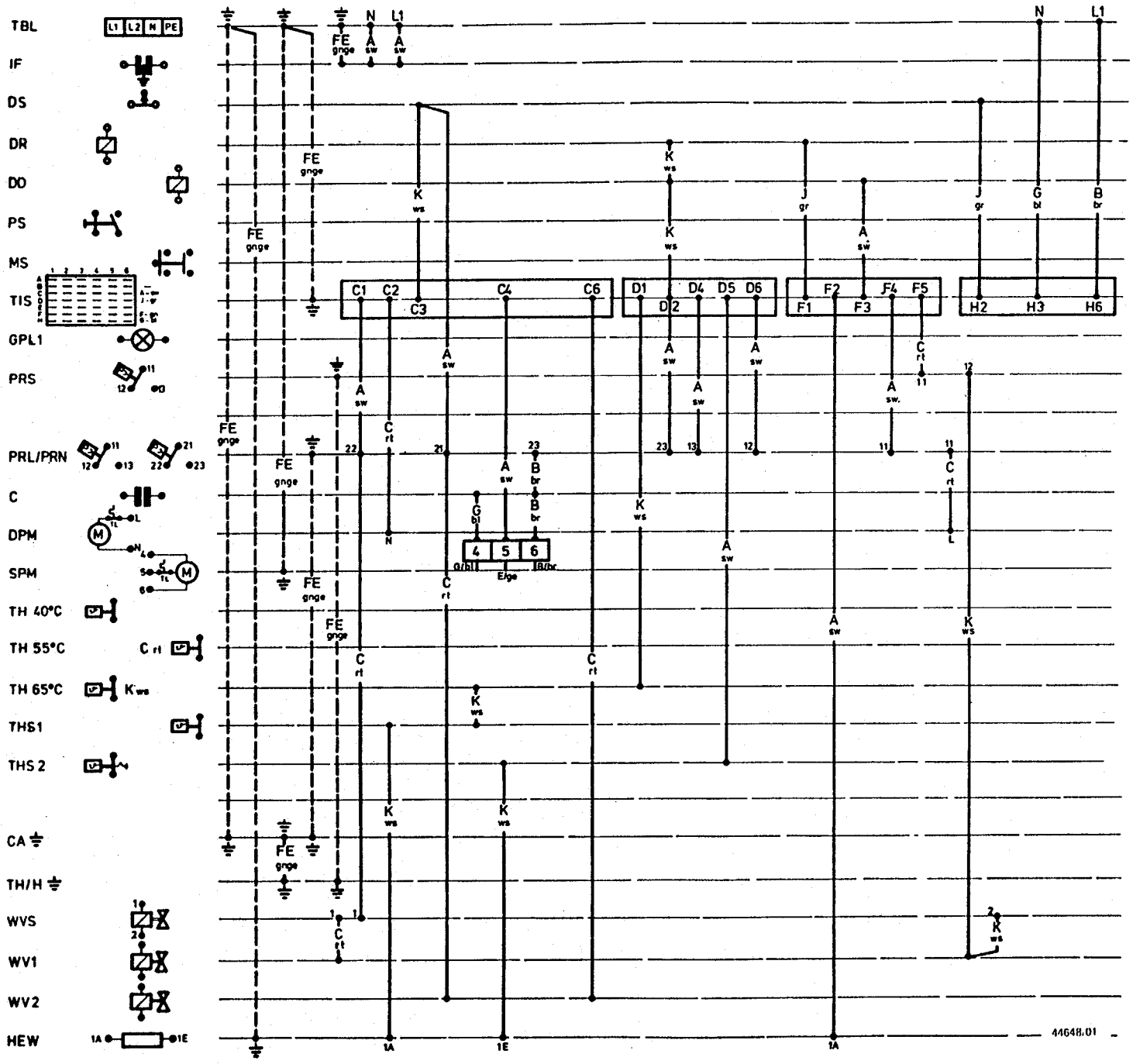
t3 Timerzeit ab Leerniveau

Spülerfunktion	Timerposition	Timer-Kontakte (TIS) 1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14			Timerposition	Programm-Einstellposition	Programmablauf	Programmtafel VORSPÜLEN KALT	NORMALPROGRAMM 65°C	SPARPROGRAMM 65°C	Schrittzeit zur nächsten Position bei 50Hz	Schrittzeit zur nächsten Position bei 60Hz	Timerposition
		Nicht belegt	Nicht belegt	Nicht belegt	Nicht belegt	Nicht belegt	LAUGENPUMPE niveauabhängig	UMWÄLZPUMPE	REGENERIEREN	HEIZEN	TM ab NIVEAU 2	Nicht belegt	ZULAUF zeitl.	TM-NETZ N	REGENERIEREN IM TROCKNEN	TM-NETZ L	DOSIERUNG REINIGEN	ZULAUF " 2	ZULAUF NIVEAU 1	PUSH-PULL	PUSH-PULL						
		A2 – A1	A5 – A6	B2 – B3	B5 – B6	C2 – C3	C5 – C6	D2 – D3	D5 – D6	E2 – E3	E5 – E6	F2 – F3	F5 – F6	H2 – H3	H5 – H6												
ABPUMPEN	1																	1	1	Vorspülen				15	12,5	1
FÜLLEN	2																	2						t1+15	12,5	2
ABPUMPEN	3																	3						15	12,5	3
FÜLLEN	4																	4						t1+15	12,5	4
ABPUMPEN	5																	5						15	12,5	5
FÜLLEN-SPÜLEN	6																	6						t1+15	12,5	6
SPÜLEN	7																	7						30	25	7
SPÜLEN	8																	8						30	25	8
SPÜLEN	9																	9						15	12,5	9
SPÜLEN	10																	10						15	12,5	10
SPÜLEN	1																	1						240	200	1
REGENERIEREN	2																	2						30	25	2
ABPUMPEN	3																	3						t3+30	25	3
STOP	4																	4						STOP	STOP	4
ABPUMPEN	5																	5	2	Vorspülen				15	12,5	5
FÜLLEN	6																	6						t1+15	12,5	6
ABPUMPEN	7																	7						15	12,5	7
FÜLLEN	8																	8						t1+15	12,5	8
ABPUMPEN	9																	9						15	12,5	9
FÜLLEN-SPÜLEN	20																	20						t1+15	12,5	20
SPÜLEN	1																	1						30	25	1
SPÜLEN	2																	2						30	25	2
SPÜLEN	3																	3						15	12,5	3
SPÜLEN	4																	4						225	187,5	4
" (ABPUMPEN PROGR. 3)	5																	5	3					15	12,5	5
" (FÜLLEN " 3)	6																	6						t1+15	12,5	6
" (ABPUMPEN " 3)	7																	7						15	12,5	7
" (FÜLLEN " 3)	8																	8						t1+15	12,5	8
ABPUMPEN	9																	9						1	0,8	9
ABPUMPEN	30																	30						t3+29	24	30
FÜLLEN-SPÜLEN	1																	1		Reinigen				t1+60	50	1
SPÜLEN	2																	2						15	12,5	2
FÜLLEN-SPÜLEN	3																	3						15	12,5	3
SPÜL-DOS.REINIGEN	4																	4						15	12,5	4
SPÜLEN-HEIZEN	5																	5						t2+15	12,5	5
"	6																	6						240	200	6
"	7																	7						240	200	7
ABPUMPEN	8																	8						t3+30	25	8
ABPUMPEN	9																	9						15	12,5	9
FÜLLEN-SPÜLEN	40																	40		Zw-spülen				t1+15	12,5	40
SPÜLEN	1																	1						30	25	1
SPÜLEN	2																	2						30	25	2
SPÜLEN	3																	3						15	12,5	3
SPÜLEN	4																	4						225	187,5	4
SPÜLEN	5																	5						30	25	5
ABPUMPEN	6																	6						t3+30	25	6
FÜLLEN-SPÜLEN	7																	7						t1+30	25	7
SPÜLEN	8																	8		Klarspülen				15	12,5	8
SPÜLEN	9																	9						15	12,5	9
SPÜLEN	50																	50						30	25	50
SPÜLEN-HEIZEN-DOS.KLARSP	1																	1						t2+30	25	1
"	2																	2						240	200	2
"	3																	3						240	200	3
ABPUMPEN	4																	4						t3+15	12,5	4
ABPUMP.-TROCKN.-REGENER.	5																	5		Trocknen				15	12,5	5
TROCKNEN - REGENERIEREN	6																	6						60	50	6
" "	7																	7						30	25	7
" "	8																	8						15	12,5	8
" -ABPUMPEN	9																	9						15	12,5	9
STOP	60																	60						STOP	STOP	60
Strompfad					3	3	17	18	11	12	6	4	7	16	15	2	9	8	14	13						

44602



** Nur bei Geräten mit Bodenwanne für Wasserstop



Bei Ausrüstung mit Wasserstopschlauch siehe Ergänzungsplan 44660.

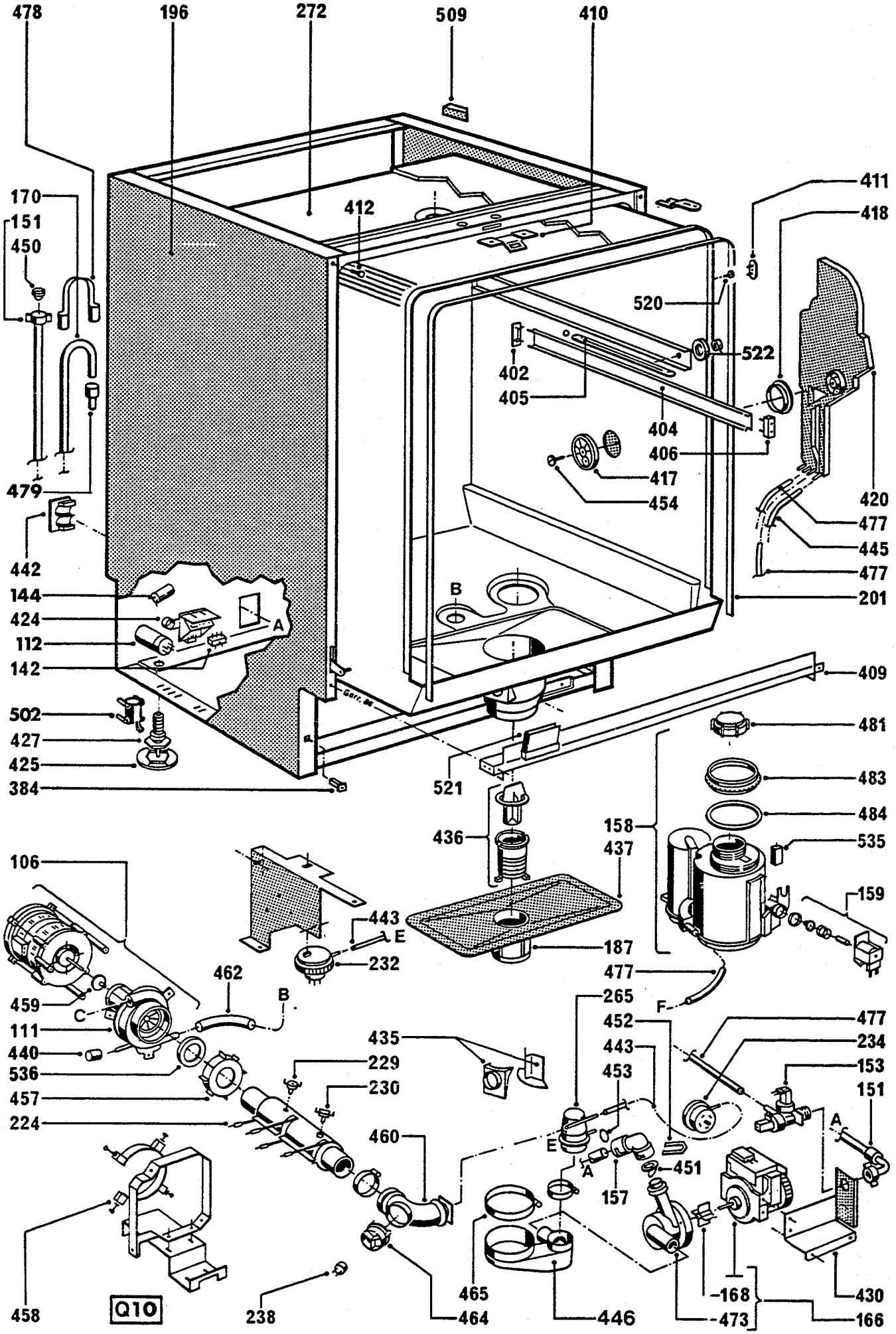
C	Betriebskondensator
CA	Gehäuse
DD	Reinigungsmittelgeber
DPM	Laugenpumpe
DR	Klarspülmitteldosierung
DS	Türschalter
GPL	Anzeigelampe
HEW	Heizung
IF	Entstörkondensator
IS	Drossel
MS	Hauptschalter
PRL	Basisniveauschalter
PRN	Arbeitsniveauschalter
PRP	Hochdruckniveauschalter
PRS	Sicherheitsniveauschalter
PS	Tastenschalter
RE	Relais
RR	Reed Kontakt
SPM	Umwälzpumpe
TB	Steckkupplung
TBL	Netzanschlussleiste
TDS	Zeitschaltuhr
TH	Thermostat
TH/H	Thermostat-Halter
THS	Sicherheitsthermostat
TI	Timer
TIS	Timerkontakte
TL	Temperaturbegrenzer
TM	Timermotor
WS	Schwimmerschalter
WV1	Zulaufventil
WV2	Regenerierventil
WVS	Sicherheitszulaufventil

A sw	SCHWARZ
B br	BRAUN
C rt	ROT
D or	ORANGE
E ge	GELB
F gn	GRUEN
G bl	BLAU
H vi	VIOLETT
J gr	GRAU
K ws	WEISS

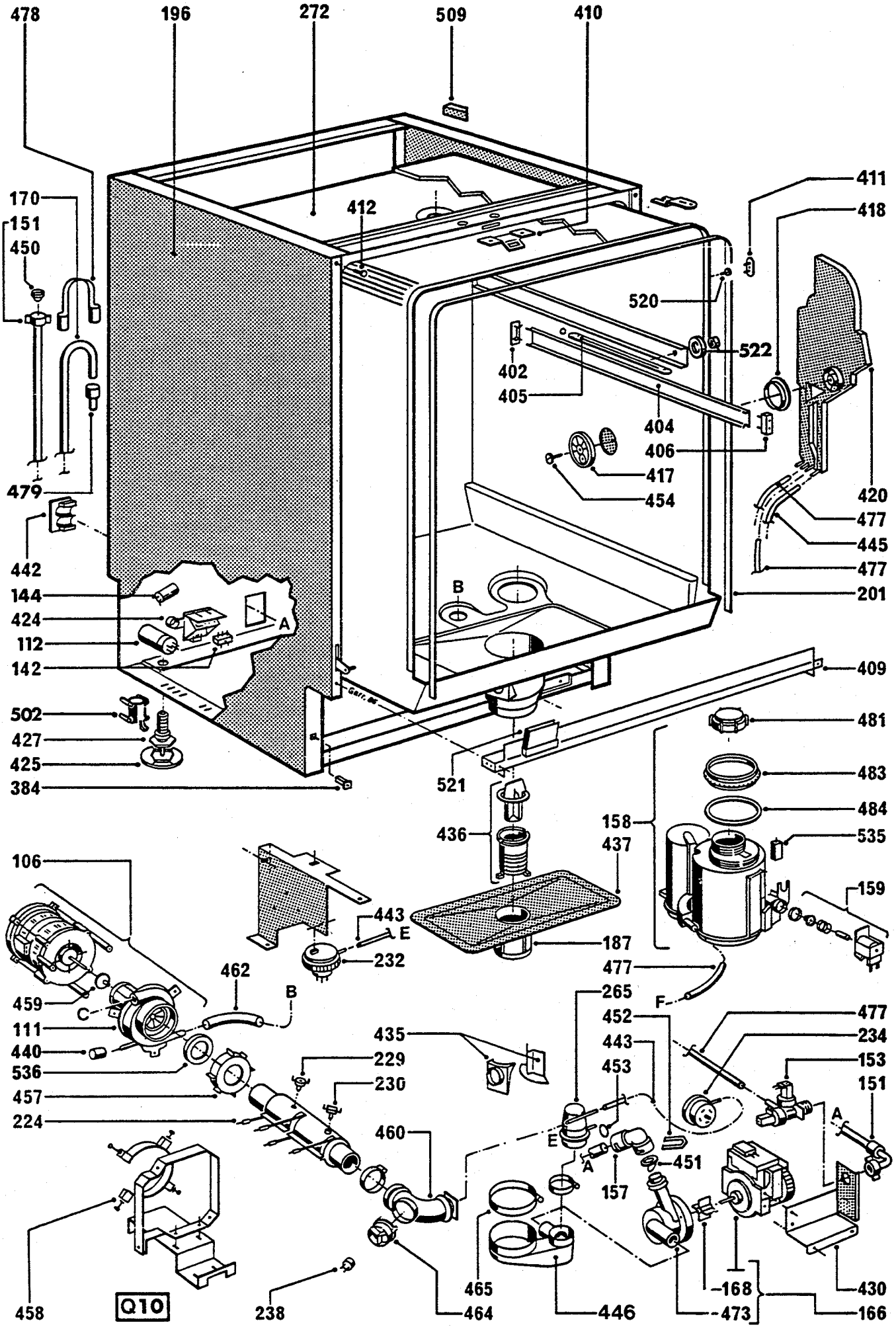
VERKAUFSBEZ.	**: GSI 680 F**	**GSI 680 FE**	**GSI 680 FW**
TYPEN NR.	**: ADG 680 F**	**ADG 680 FE**	**ADG 680 FW**
12 NC NR.	**: 8511 680 01500**	**8511 680 01560**	**8511 680 01590**
TYPENUEBERSICHT	**: 1**	**2**	**3**

DATUM : MAERZ 89

Pos.	Code Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Type
106	4819 361 58068	08/7160-00.00-60.10	UP-Motor kpl.	1-3
111	4819 360 18152	08/7160-00.00-60.25	Kreiselpumpe verschw.	1-3
112	4819 121 18102	08/7160-00.00-60.12	Betriebskondensator	1-3
142	4819 401 18269	03/3200-00.00-51.11	Anschlussleiste	1-3
144	4819 121 18063	08/6801-00.00-61.12	Funkentstoerkondensator	1-3
151	4819 530 28283	02/3200-00.00-81.08	Zulaufschlauch 3/8Z kpl.2 m	1-3
153	4819 281 28174	08/7160-00.00-81.09	Magnetventil	1-3
157	4819 360 58378	08/7160-00.00-76.10	Gehaeuse f.Rueckschlagventil	1-3
158	4819 418 68158	08/7162-00.00-30.11	Monoblock m.Reedk.kpl.	1-3
159	4819 281 28184	08/7162-00.00-30.55	Regenerierventil	1-3
166	4819 360 18153	08/7160-00.00-75.01	Laugenpumpe kpl.	1-3
168	4819 515 28174	08/7162-00.00-75.11	LP-Fluegel	1-3
170	4819 530 28534	08/7000-00.00-17.30	Ablaufschlauch	1-3
187	4819 480 58084	08/7160-00.00-17.37	Feinstsieb (Mikrosieb)	1-3
201	4819 466 68904	08/6110-00.00-08.30	Tuerdichtungsrahmen	1-3
224	4819 259 28522	08/7160-00.00-65.10	Heizsystem kpl.2800 W 220 V	1-3
229	4819 282 48099	08/7160-00.00-66.10	Thermostat Sich.m.Handrueckst.	1-3
230	4819 282 48102	08/7160-00.00-54.21	Sicherheitsthermostat	1-3
232	4819 271 28516	08/7000-00.00-53.10	Niveauschalter	1-3
234	4819 271 28513	08/7160-00.00-53.11	Sicherheitsniveauschalter	1-3
238	4819 282 48104	08/7160-00.00-54.11	Thermostat einf.65 Grad weiss	1-3
265	4819 530 28535	08/7160-00.00-53.30	Windkessel	1-3
272	4819 418 18243	84/4819-41.81-82.43	Behaelter mont.	1-3
384	4819 535 98215	08/6120-00.00-05.15	Grommet	1-3
402	4819 404 48819	08/6110-00.00-08.67	Kappe f.Teleskopschiene	1-3
404	4819 462 38271	08/6110-00.00-08.20	Teleskopschiene innen	1-3
405	4819 520 18005	08/6110-00.00-08.52	Kugelkaefig	1-3
406	4819 404 48821	08/6110-00.00-08.21	Schutzkappe vorn	1-3
410	4819 401 18428	08/7162-00.00-55.24	Schliessbuegel	1-3
411	4819 535 78066	08/6112-00.00-08.41	Behaelter-Befestigung	1-3
412	4819 466 68905	08/7160-00.00-08.43	Tueranschlag	1-3
417	4819 462 78504	08/6110-00.00-30.52	Abdeckung f.Reg.-Dosierung	1-3
418	4819 466 69232	84/4819-46.66-92.32	Dichtung f.Regenerierdosierer	1-3
420	4819 418 68182	08/7002-00.00-30.50	Regenerierdos.kpl.	1-3
424	4819 462 79085	84/4819-46.27-90.85	Abdeckung	1-3
425	4819 528 78039	08/6120-00.00-07.06	Gleitteller	1-3
427	4819 505 18163	08/6141-00.00-07.04	Fuss verstellbar	1-3
435	4819 515 28157	08/7160-00.00-17.35	Wasserfuehrung kpl.	1-3
436	4819 480 58085	08/7162-00.00-17.15	Grobsieb/Abscheider	1-3
437	4819 480 58086	08/7160-00.00-17.11	Feinsieb	1-3
440	4819 440 19139	08/7000-00.00-60.30	Abdeckplatte	1-3
442	4819 401 18366	08/7160-00.00-02.49	Schlauchsicherung kpl.	1-3
443	4819 530 28275	08/6110-00.00-53.16	Schlauch 5 x 620 mm	1-3
445	4819 530 28509	84/4819-53.02-85.09	Schlauch 6 x 870 mm	1-3
446	4819 530 28537	08/7160-00.00-17.49	Sumpfboden	1-3
450	4822 480 50159	02/1052-00.00-81.12	Einlaufsieb	1-3
451	4819 360 58379	08/7160-00.00-76.20	Klappe f.Rueckschlagventil	1-3


478
196
272
509
410
170
151
450
412
411
418
520
522
402
405
404
406
417
454
420
477
445
477
201
479
442
144
424
112
142
A
B
409
502
427
425
384
521
481
483
484
535
158
437
436
159
187
106
443
E
232
462
B
459
C
111
440
536
457
224
229
230
477
F
265
452
477
234
443
153
151
453
435
460
E
A
451
157
458
Q10
238
465
464
446
473
168
166
430

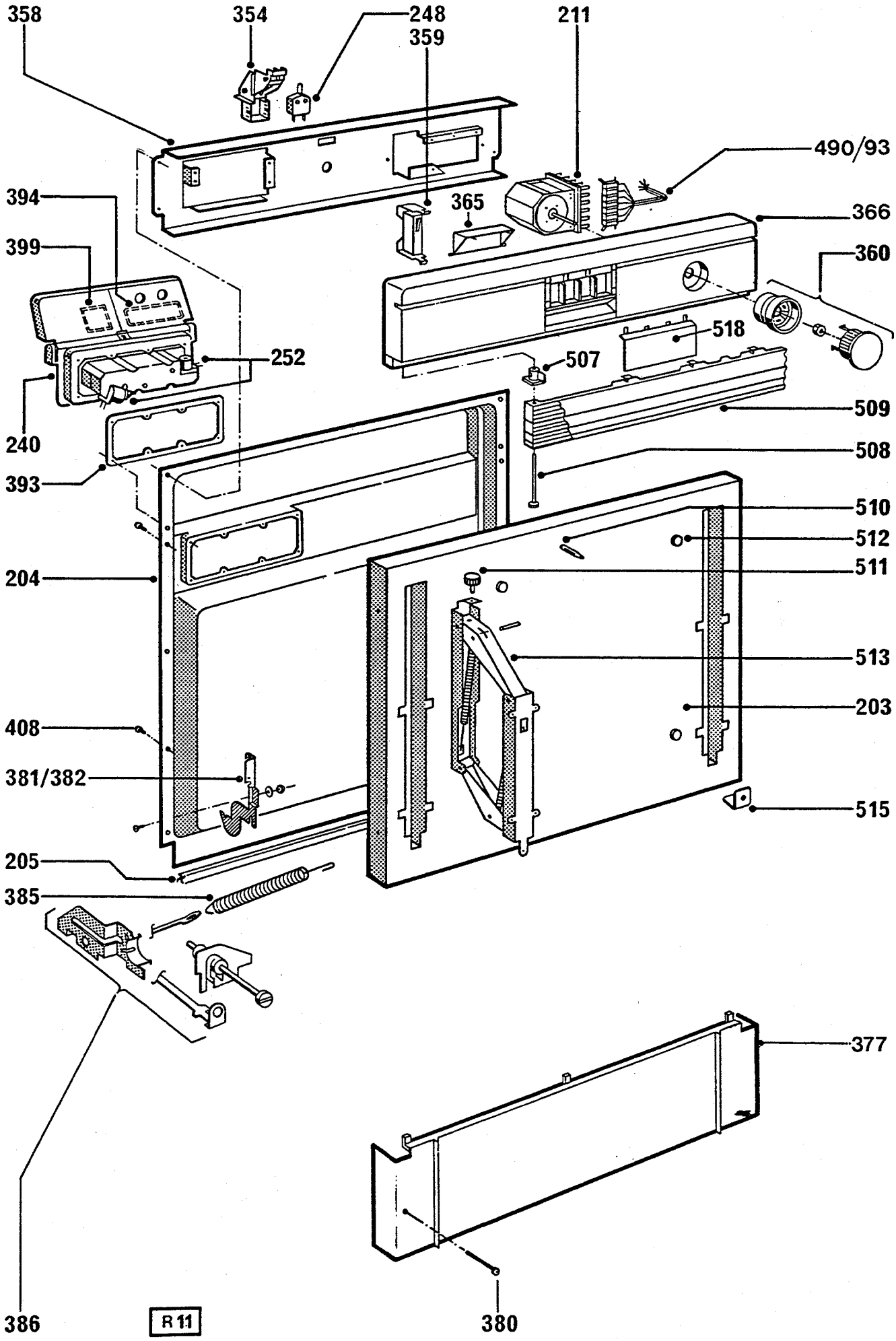
Pos.	Code Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Type
452	4819 492 68405	08/7160-00.00-76.15	Klammer f.LP-Rueckschl.Ventil	1-3
453	4819 530 58032	08/7160-00.00-76.80	Runddichtung 20 x 2,5 B	1-3
454	4819 502 38115	08/6110-00.00-30.53	PT-Schraube 4,0 x 14-H	1-3
457	4819 532 68332	08/7160-00.00-65.25	Anstellmutter UP/Hzg.	1-3
458	4819 404 49568	08/7160-00.00-60.80	Motoraufhaeng./elast.Lager	1-3
459	4819 515 28158	08/7160-00.00-60.21	Spritzscheibe	1-3
460	4819 529 28102	08/7160-00.00-17.17	Kruemmer	1-3
462	4819 530 28538	08/7160-00.00-13.33	Schlauchbogen UP-Rotor unten	1-3
464	4819 404 49567	08/7160-00.00-54.20	Thermostathalter	1-3
465	4819 401 18367	22/0000-00.00-70.26	Schelle unten	1-3
473	4819 360 78265	08/7162-00.00-75.20	LP-Gehaeuse	1-3
477	4819 530 28282	08/2501-00.00-13.56	Schlauch 10 x 740 mm	1-3
478	4819 530 28279	08/7160-00.00-17.88	Einhaengebogen	1-3
479	4819 530 28286	08/6110-00.00-17.26	Anschlusstuelle	1-3
481	4819 462 78885	08/7000-00.00-30.12	Verschl.Kappe kpl.	1-3
483	4819 310 38536	08/7162-00.00-30.14	Gewindering	1-3
484	4819 466 69562	08/7162-00.00-30.16	Dichtung	1-3
509	4819 440 19124	08/4819-44.01-91.24	Verstelleistenpaket braun	1
509	4819 440 19309	84/4819-44.01-93.09	Verstelleistenpaket grau	2
509	4819 440 19131	08/7260-00.21-03.28	Verstelleistenpaket weiss	3
520	4819 500 18096	84/4819-50.01-80.96	Schraube 60 x 12	1-3
521	4819 466 98368	08/7160-00.00-51.36	Kabelschutz	1-3
522	4819 532 58175	08/7750-00.00-08.37	Dichtungsrand	1-3
535	4819 360 58381	08/7160-00.00-30.17	Schwimmer	1-3
536	4819 466 69401	08/7160-00.00-65.80	Dichtring UP/Hzg.	1-3


478
196
272
509
410
411
418
170
151
450
412
520
522
402
405
404
406
417
454
420
477
445
477
479
442
144
424
112
142
B
A
201
409
502
427
425
384
521
481
483
484
535
158
437
436
159
443
E
232
187
477
F
106
462
B
459
C
111
440
536
457
224
435
229
230
265
452
477
234
443
453
153
151
A
460
E
A
451
157
465
446
473
168
166
430
458
Q10
238
464

VERKAUFSBEZ.	**: GSI 680 F**	**GSI 680 FE**	**GSI 680 FW**
TYPEN NR.	**: ADG 680 F**	**ADG 680 FE**	**ADG 680 FW**
12 NC NR.	**: 8511 680 01500**	**8511 680 01560**	**8511 680 01590**
TYPENUEBERSICHT	**: 1**	**2**	**3**

DATUM : MAERZ 89

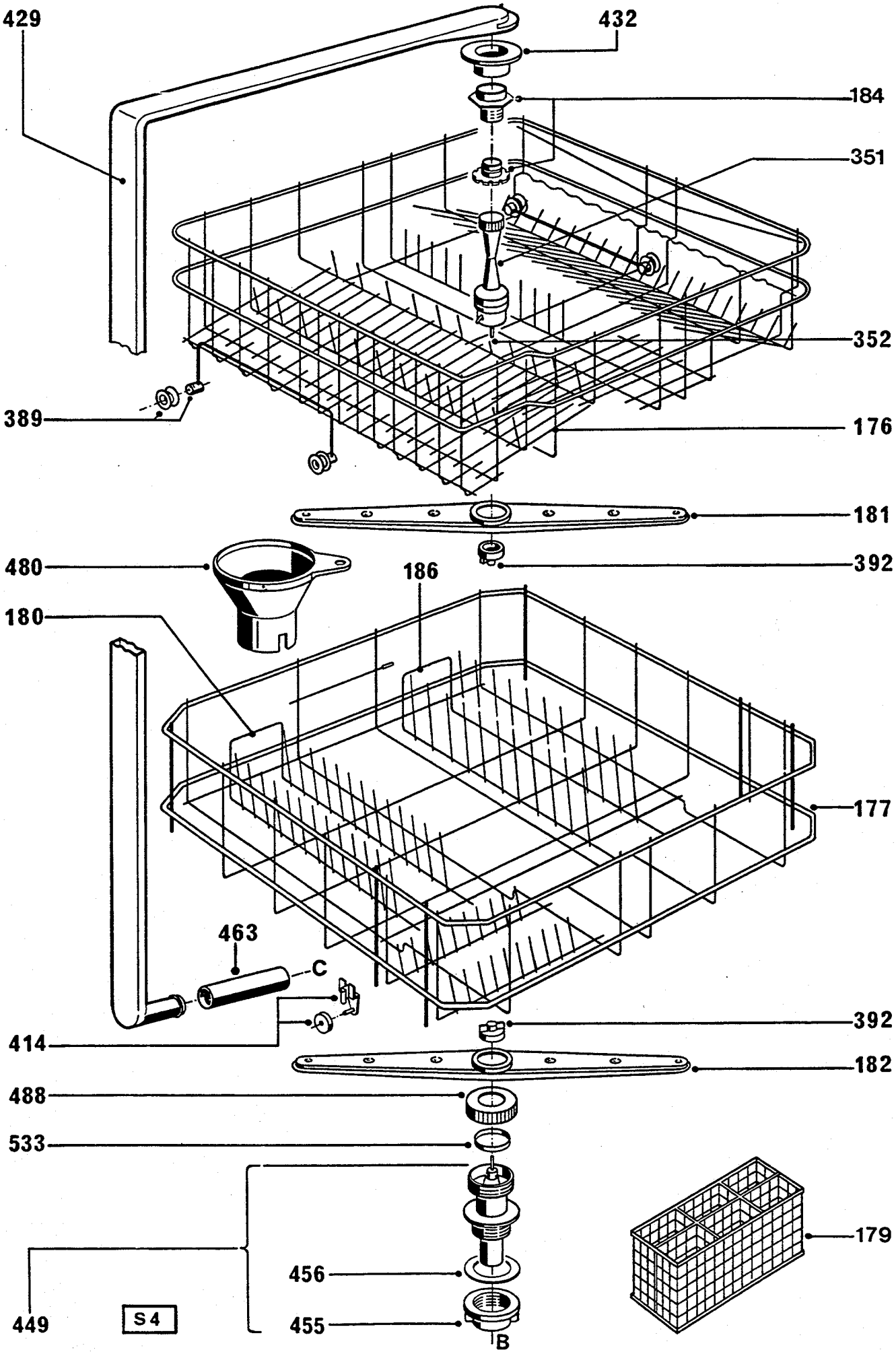
Pos.	Code Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Type
203	4819 440 19123	08/7080-00.53-04.10	Aussentuere	1-3
204	4819 440 19104	08/7160-00.00-04.18	Innentuer gedaemmt	1-3
205	4819 466 68912	08/6110-00.00-08.31	Tuerdichtung unten	1-3
211	4819 282 18419	08/7750-00.00-50.10	Programmsteuerung EO5030C	1-3
240	4819 418 68159	08/7160-00.00-25.01	Kombidosierung	1-3
248	4819 271 38062	08/7160-00.00-55.20	Tuerschalter Oeffner schwarz	1-3
252	4819 281 68021	08/7162-00.00-25.03	Magnetspule f.Kombidosier.	1-3
354	4819 417 58038	08/7160-00.00-55.01	Kippschloss	1-3
360	4819 413 58545	84/4819-41.35-85.45	Timerknopf braun	1
360	4819 413 58634	84/4819-41.35-86.34	Timerknopf grau	2
360	4819 413 58544	84/4819-41.35-85.44	Timerknopf weiss	3
365	4819 440 19105	84/4819-44.01-91.05	Abdeckung	1-3
366	4819 452 78779	84/4819-45.27-87.79	Schalterblende braun	1
366	4819 452 79538	84/4819-45.27-95.38	Schalterblende edelstahl	2
366	4819 452 78777	84/4819-45.27-87.77	Schalterblende weiss	3
377	4819 440 18969	84/4819-44.01-89.69	Sockelunterteil	1-3
380	4819 502 38107	08/4565-00.00-05.94	Senkblechschraube	1-3
381	4819 417 18737	08/6242-00.00-04.15	Scharnier links	1-3
382	4819 417 18738	08/6242-00.00-04.16	Scharnier rechts	1-3
385	4819 903 03872	08/7120-00.00-04.42	Tuerfeder	1-3
386	4819 903 03871	08/7120-00.00-04.40	Tuerjustierung kpl.	1-3
393	4819 466 69393	08/7160-00.00-26.22	Dichtung	1-3
394	4819 466 69564	08/7162-00.00-26.28	Deckeldichtung KSMG	1-3
399	4819 466 69563	08/7162-00.00-26.27	Deckeldichtung RMG	1-3
408	4819 502 38224	08/6110-00.00-04.60	Sonderschraube B 3,5 x 9,5	1-3
490	4819 321 28039	08/7000-00.00-51.72	Adapter m.Verdrahtung C schw.	1-3
491	4819 321 28041	08/7000-00.00-51.73	Adapter m.Verdrahtung D grau	1-3
492	4819 321 28042	08/7000-00.00-51.76	Adapter m.Verdrahtung F gruen	1-3
493	4819 321 28043	84/4819-32.12-80.43	Adapter m.Verdrahtung H blau	1-3
507	4819 505 18191	08/7260-00.00-03.26	Mutter f.Schraube	1-3
508	4819 502 18241	08/7260-00.00-03.27	Schraube	1-3
509	4819 440 19124	08/4819-44.01-91.24	Verstelleistenpaket braun	1
509	4819 440 19309	84/4819-44.01-93.09	Verstelleistenpaket grau	2
509	4819 440 19131	08/7260-00.21-03.28	Verstelleistenpaket weiss	3
510	4819 535 18045	08/7260-00.00-04.64	Verbidungsstift	1-3
511	4819 502 18181	08/6142-00.00-04.69	Schraube	1-3
512	4819 466 98319	84/4819-46.69-83.19	Dichtung	1-3
513	4819 404 48988	08/6241-00.00-04.61	Halterung	1-3
515	4819 466 98321	84/4819-46.69-83.21	Abstandhalter	1-3
518	4819 460 49328	84/4819-46.04-93.28	Griffeinlage braun	1
518	4819 460 49533	84/4819-46.04-95.33	Griffeinlage grau	2
518	4819 460 49343	84/4819-46.04-93.43	Griffeinlage weiss	3


358
354
248
359
211
490/93
394
365
366
399
360
518
252
507
240
509
508
393
510
512
204
511
513
203
408
381/382
515
205
385
377
386
380
R 11

VERKAUFSBEZ.	**: GSI 680 F**	**GSI 680 FE**	**GSI 680 FW**
TYPEN NR.	**: ADG 680 F**	**ADG 680 FE**	**ADG 680 FW**
12 NC NR.	**: 8511 680 01500**	**8511 680 01560**	**8511 680 01590**
TYPENUEBERSICHT	**: 1**	**2**	**3**

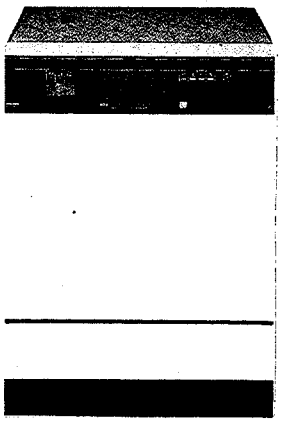
DATUM : MAERZ 89

Pos.	Code Nr.	Bestell-Nr.	Bezeichnung	Type
176	4819 458 19183	08/6802-00.00-10.10	Korb oben gerade	1-3
177	4819 458 18906	08/6110-00.00-11.10	Korb unten kpl.	1-3
179	4819 458 18909	08/6110-00.00-11.30	Besteckkorb kpl.	1-3
180	4819 458 18908	08/6110-00.00-11.18	Tellereins.f.Flachteller	1-3
181	4819 360 68991	08/7160-00.00-13.10	Kunststoffrotor kpl.	1-3
182	4819 360 68992	08/7160-00.00-13.11	Rotor unten kpl.	1-3
184	4819 360 68872	08/6113-00.00-13.40	Deckenduesen-Set	1-3
186	4819 458 18907	08/6110-00.00-11.17	Tellereins.f.Suppenteller	1-3
351	4819 532 88036	08/7000-00.00-13.39	Trichter	1-3
352	4819 535 78109	08/7520-00.00-13.16	Rotornabe	1-3
389	4819 528 88051	08/6803-00.00-10.26	Korbrolle	1-3
392	4822 505 10538	08/6110-00.00-13.14	Fluegelmutter kpl.	1-3
414	4819 528 88043	08/6112-00.00-11.25	Rollenhalter kpl.	1-3
432	4819 466 68908	08/6110-00.00-13.46	Dichtung f.Deckenduese	1-3
449	4819 532 78068	08/7160-00.00-13.01	Rotornabe unten kpl.	1-3
455	4819 505 18187	08/7160-00.00-13.61	Rotornabe unten Unterteil	1-3
456	4819 466 69396	08/7160-00.00-13.83	Dichtung f.Rotornabe	1-3
463	4819 530 28539	08/7160-00.00-13.56	Schlauch UP-Zufuehrrohr	1-3
480	4822 532 80216	08/2601-00.00-30.91	Salzeinfuelltrichter	1-3
488	4819 505 18189	08/7160-00.00-13.36	Ueberwurf f.Rotornabe unten	1-3
533	4819 466 69398	08/7160-00.00-13.34	Dichtring unten	1-3


429
432
184
351
352
389
176
181
480
392
186
180
177
463
C
414
392
182
488
533
179
456
455
449
S4
B

GESCHIRRSPUELAUTOMAT

Service
Service
Service



ADG 660
ADG 660 W
ADG 670 UD
ADG 670 UDW
ADG 680 F
ADG 680 FW

ServiceManual

Dazu auch "GENERAL INFORMATION" für DPC Geschirrspülreihe.
Bestellcode 4819 729 58303.

DW A1 - TECHNISCHE MERKMALE
DW F1 - STROMLAUF-VERDRAHTUNGSPLAN UND SCHLIESSUNGSSCHEMA
DW G1 - EXPLOSIVZEICHNUNGEN UND ERSATZTEILLISTE

Subject to modification
4819 729 58968 (D - A)
Printed in Italy - TBL/I 0388 - Ed. 01

PHILIPS

TECHNISCHE MERKMALE

NETZANSCHLUSS

Spannung	:	220 V, 50 Hz
Sicherung	:	16 A
Gesamtaufnahme	:	2930 W
Wasserdruck	:	0,3 ÷ 10 bar (3 ÷ 100 Ncm^2)

FUELLMENGE

Wasser	:	— Basisniveau 1,5 l — Arbeitsniveau 6,5 l — Grenz- und Sicherheitsniveau 10,5 l — Ueberlaufniveau 19,3 l
Reinigungsmittel	:	— normale Menge 30 g — max. Füllmenge 75 g
Klarspülmittel	:	— Behälterkapazität 130 cm^3 mit 6 Dosiereinstellungen von 1 bis 6 cm^3
Salz	:	— Behälterkapazität 2 kg

DREHZAHL

Motor Umwälzpumpe	:	2800 U/min.
Motor Laugenpumpe	:	2800 U/min.
Oberer Sprüharm	:	$>$ 25 U/min.
Unterer Sprüharm	:	60 $\pm$ 5 U/min.

FOERDERMENGE

Umwälzpumpe	:	70 l/min.
Laugenpumpe	:	17,7 l/min.
Zulaufventil	:	5,5 l/min.

DRUECKE

Umwälzpumpe	:	0,37 bar (3,7 Ncm^2)
Laugenpumpe	:	0,20 bar (2 Ncm^2)

TIMER

Modell	:	SIBEL EO 5030 C
Schritte	:	60
Basiszeiten	:	3 Zeiten, 15 sec/ 30 sec/ 120 sec
Nockenfarbe	:	Transparent klar

ELEKTRISCHE ANGABEN

Heizung	:	220V, 2800 W, 16,9 Ω

Motor Umwälzpumpe	:	220 V, 130 W Hauptwichlung 38 Ω Hilfswichlung 126 Ω Kondensator 3 µF
Motor Laugenpumpe	:	220/240 V, 90 W, 23 Ω, 0,8 A
Timermotor	:	220/240 V, 7880 Ω ± 400 Ω
Spulen der Dosiervorrichtungen für Klarspülmittel- und Reinigungsmittel	:	220/240 V, 8 W, 2060 Ω
Zulaufventil	:	220/240 V, 6 W, 3620 Ω
Regenerierventil	:	220/240 V, 8 W, 2300 Ω

TEMPERATUREN

Thermostat 65 °C (Identifikationsfarbe: Weiss)	:	Schaltpunkt 68 ± 3 °C, Rückschaltpunkt 57 ± 5 °C
Sicherheitsthermostat	:	Schaltpunkt 165 ± 5 °C, Rückschaltpunkt 140 ± 5 °C
Sicherheitsthermostat mit Rückstellung von Hand	:	Schaltpunkt 180 ± 7 °C

WASSERNIVEAU

Basisniveau (Niveauschalter)	:	Schaltpunkt 95 ± 5 mm Ws Rückschaltpunkt 35 ± 5 mm Ws
Arbeitsniveau (Niveauschalter)	:	Schaltpunkt 132 ± 5 mm Ws Rückschaltpunkt 30 ± 7,5 mm Ws
Grenz- und Sicherheitsniveau (Sicherheitsniveauschalter)	:	Schaltpunkt 150 ± 5 mm Ws Rückschaltpunkt 100 ± 7 mm Ws

WARMWASSERANSCHLUSS

: bis 25 °C
Möglichkeit des Warmwasseranschluss bis 70 °C.
Man soll nur den Original-Zulaufschlauch mit dem Ersatzteilschlauch Service Code-Nummer 4819 729 28283 ersetzen.

TROCKNEN

: durch Eigenwärme von Geschirr und Maschine

FASSUNGSVERMOEGEN

: 12 Standardgedecke mit Vorlageservice

GEWICHT

Mit Verpackung	:	53 kg
Ohne Verpackung	:	51 kg

ABMESSUNGEN

		Einbauausführung
Höhe	: 850 mm	820 mm
Breite	: 594 mm	594 mm
Tiefe	: 600 mm	568 mm

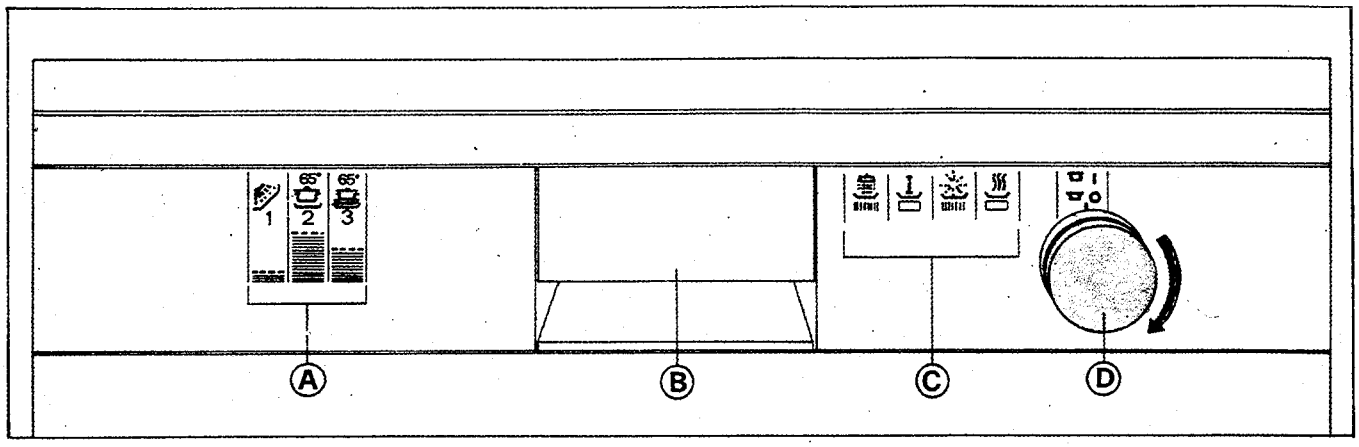
KONTROLLE DER ELEKTRISCHEN SICHERHEIT NACH DER INSTALLATION

Die verschiedenen Messungen müssen von einem Techniker unter Einhaltung der geltenden Sicherheitsvorschriften vorgenommen werden.

SERVICESCHILD

Auf der rechten Seite der Innentür. Auf dem KD-Bericht müssen die Beschreibung des Modells, das Produktionsdatum und die Seriennummer vollständig eingetragen werden.

SCHALTLEISTE/ PROGRAMME



A) PROGRAMME mit Angabediagramm über Energieverbrauch

B) GRIFF ZUM TÜRÖFFNEN

C) ZYKLUSPHASEN:

- **Spülen**
- **Reinigen**
- **Klarspülen**
- **Trocknen**

D) EIN/AUS UND PROGRAMMWAHLKNOPF

- **Maschine Ein**
- **Maschine Aus**

SPÜLPROGRAMME

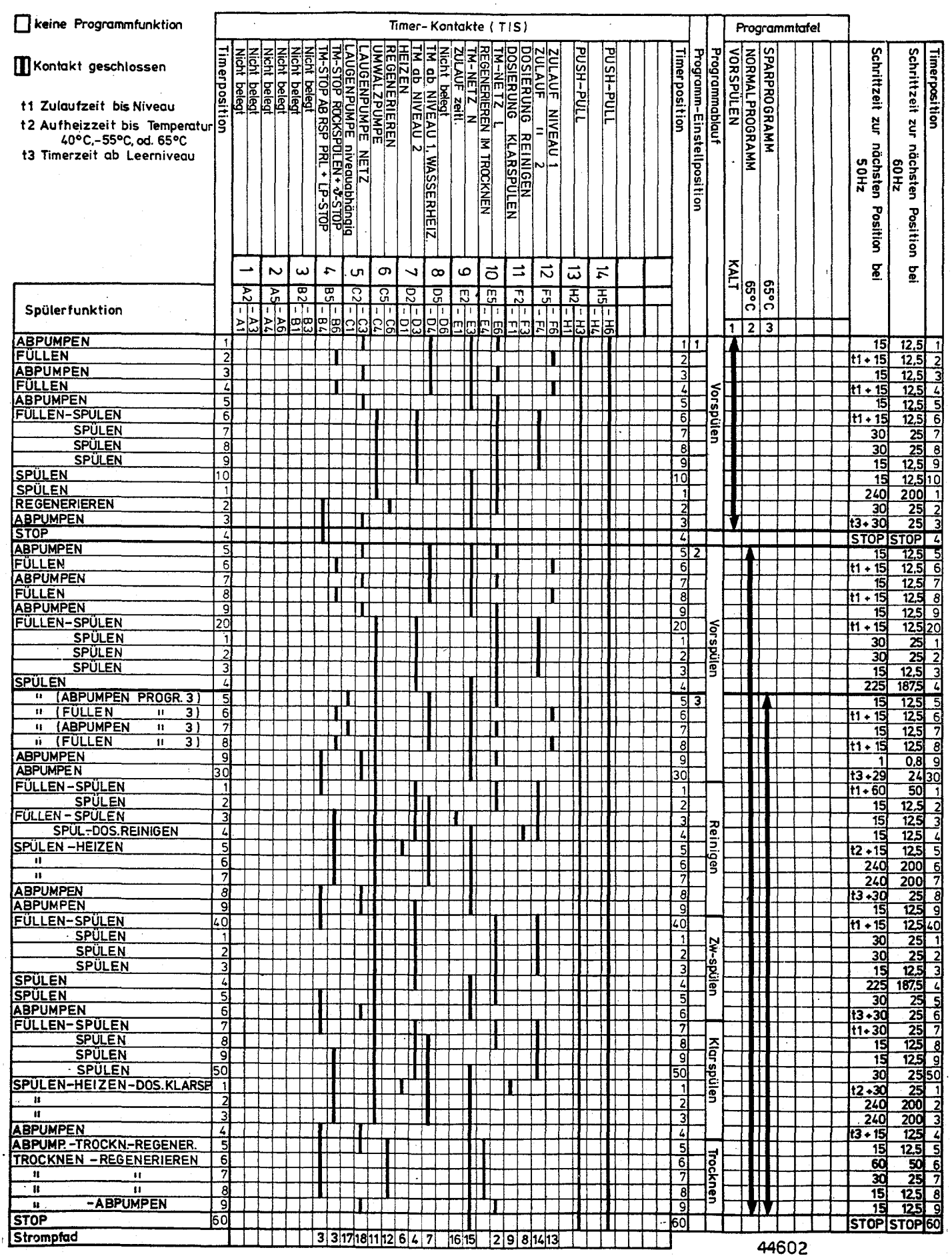
Einstellung Drehknopf	Benennung		Beladung	Reinigungsmittel (Gramm) (Abb. 34) kleine	Reinigungsmittel (Gramm) (Abb. 34) große	Vorspülen	Zeit minuten (*)
1		Vorspülen.	Bei Teilbeladung zum Vorspülen, wenn sich ein komplettes Programm nicht lohnt.	-	-	kalt	8
2	65°	**Normalprogramm** 65°C (Normprogramm nach EC 436)	Normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten, auf mit trocknen Rückständen.	10	20	kalt	75
3	65°	**Sparprogramm** ohne Vorspülen 65°C.	Leicht verschmutztes Geschirr mit nicht angetrockneten Speiseresten.	-	20	-	65

(*) Durchschnittsdauer abhängig von der Temperatur des Leitungswassers.

☐ keine Programmfunktion

▮▮ Kontakt geschlossen

t1 Zulaufzeit bis Niveau
t2 Aufheizzeit bis Temperatur 40°C,-55°C, od. 65°C
t3 Timerzeit ab Leerniveau

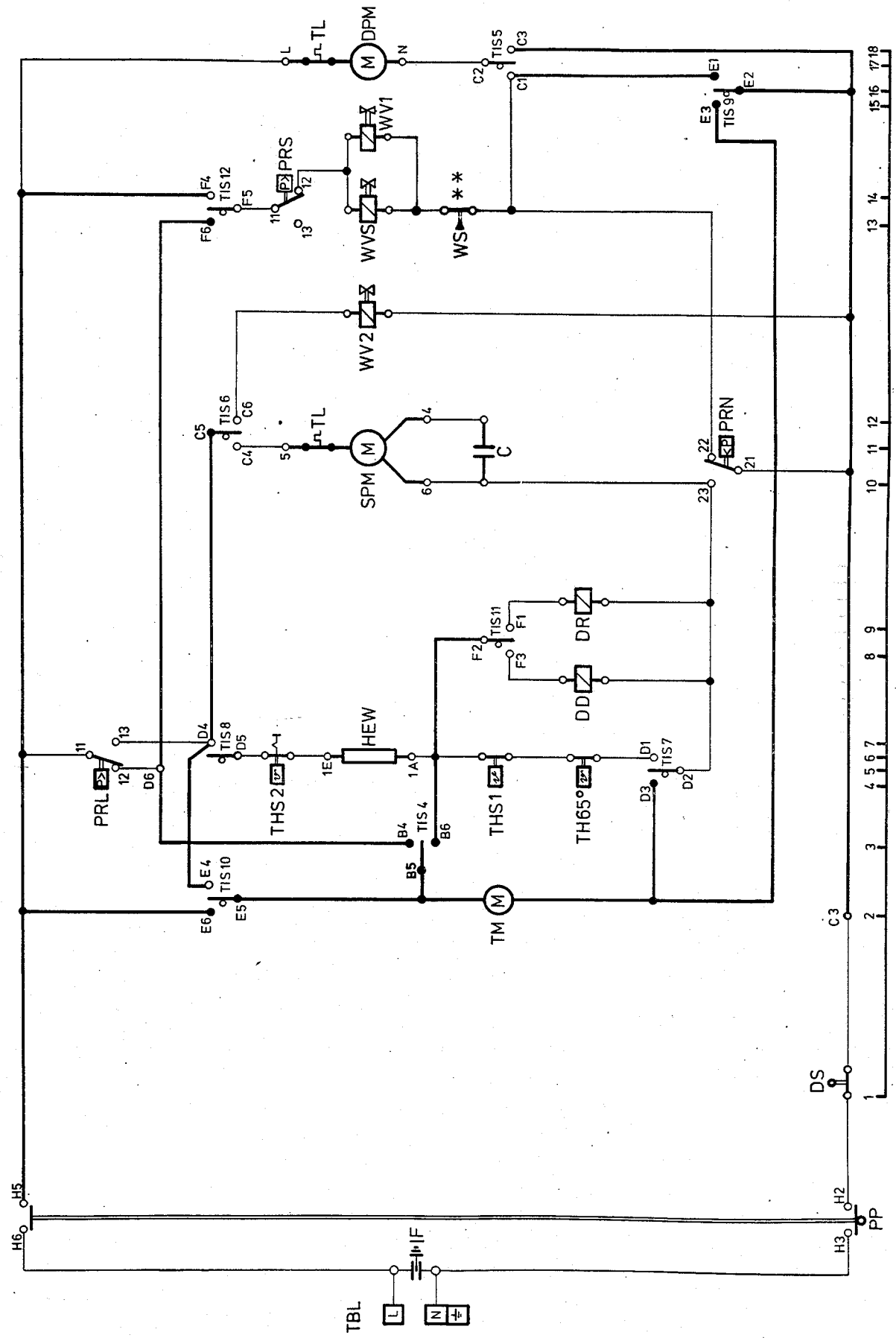


Spülerfunktion	Timerposition
ABPUMPEN	1
FÜLLEN	2
ABPUMPEN	3
FÜLLEN	4
ABPUMPEN	5
FÜLLEN-SPÜLEN	6
SPÜLEN	7
SPÜLEN	8
SPÜLEN	9
SPÜLEN	10
SPÜLEN	1
REGENERIEREN	2
ABPUMPEN	3
STOP	4
ABPUMPEN	5
FÜLLEN	6
ABPUMPEN	7
FÜLLEN	8
ABPUMPEN	9
FÜLLEN-SPÜLEN	20
SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
SPÜLEN	3
SPÜLEN	4
" (ABPUMPEN PROGR. 3)	5
" (FÜLLEN " 3)	6
" (ABPUMPEN " 3)	7
" (FÜLLEN " 3)	8
ABPUMPEN	9
ABPUMPEN	30
FÜLLEN-SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
FÜLLEN-SPÜLEN	3
SPÜL.-DOS.REINIGEN	4
SPÜLEN-HEIZEN	5
"	6
"	7
ABPUMPEN	8
ABPUMPEN	9
FÜLLEN-SPÜLEN	40
SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
SPÜLEN	3
SPÜLEN	4
SPÜLEN	5
ABPUMPEN	6
FÜLLEN-SPÜLEN	7
SPÜLEN	8
SPÜLEN	9
SPÜLEN	50
SPÜLEN-HEIZEN-DOS.KLARSP	1
"	2
"	3
ABPUMPEN	4
ABPUMP.-TROCKN.-REGENER.	5
TROCKNEN -REGENERIEREN	6
" "	7
" "	8
" -ABPUMPEN	9
STOP	60
Strompfad	3 3 17 18 11 12 6 4 7 16 15 2 9 8 14 13

Programmablauf	Timerposition	Programm-Einstellposition	Schrittzeit zur nächsten Position bei 50Hz	Schrittzeit zur nächsten Position bei 60Hz	Timerposition
Vorspülen	1	1	15	12,5	1
	2		t1 + 15	12,5	2
	3		15	12,5	3
	4		t1 + 15	12,5	4
	5		15	12,5	5
	6		t1 + 15	12,5	6
	7		30	25	7
	8		30	25	8
	9		15	12,5	9
	10		15	12,5	10
	1		240	200	1
	2		30	25	2
	3		t3 + 30	25	3
	4		STOP	STOP	4
Vorspülen	5	2	15	12,5	5
	6		t1 + 15	12,5	6
	7		15	12,5	7
	8		t1 + 15	12,5	8
	9		15	12,5	9
	20		t1 + 15	12,5	20
	1		30	25	1
	2		30	25	2
	3		15	12,5	3
	4		225	187,5	4
Reinigen	5	3	15	12,5	5
	6		t1 + 15	12,5	6
	7		15	12,5	7
	8		t1 + 15	12,5	8
	9		1	0,8	9
	30		t3 + 29	24	30
	1		t1 + 60	50	1
	2		15	12,5	2
	3		15	12,5	3
	4		15	12,5	4
	5		t2 + 15	12,5	5
	6		240	200	6
	7		240	200	7
	8		t3 + 30	25	8
	9		15	12,5	9
Zw-spülen	40		t1 + 15	12,5	40
	1		30	25	1
	2		30	25	2
	3		15	12,5	3
	4		225	187,5	4
	5		30	25	5
	6		t3 + 30	25	6
Klarspülen	7		t1 + 30	25	7
	8		15	12,5	8
	9		15	12,5	9
	50		30	25	50
	1		t2 + 30	25	1
	2		240	200	2
	3		240	200	3
	4		t3 + 15	12,5	4
Trocknen	5		15	12,5	5
	6		60	50	6
	7		30	25	7
	8		15	12,5	8
	9		15	12,5	9
	60		STOP	STOP	60

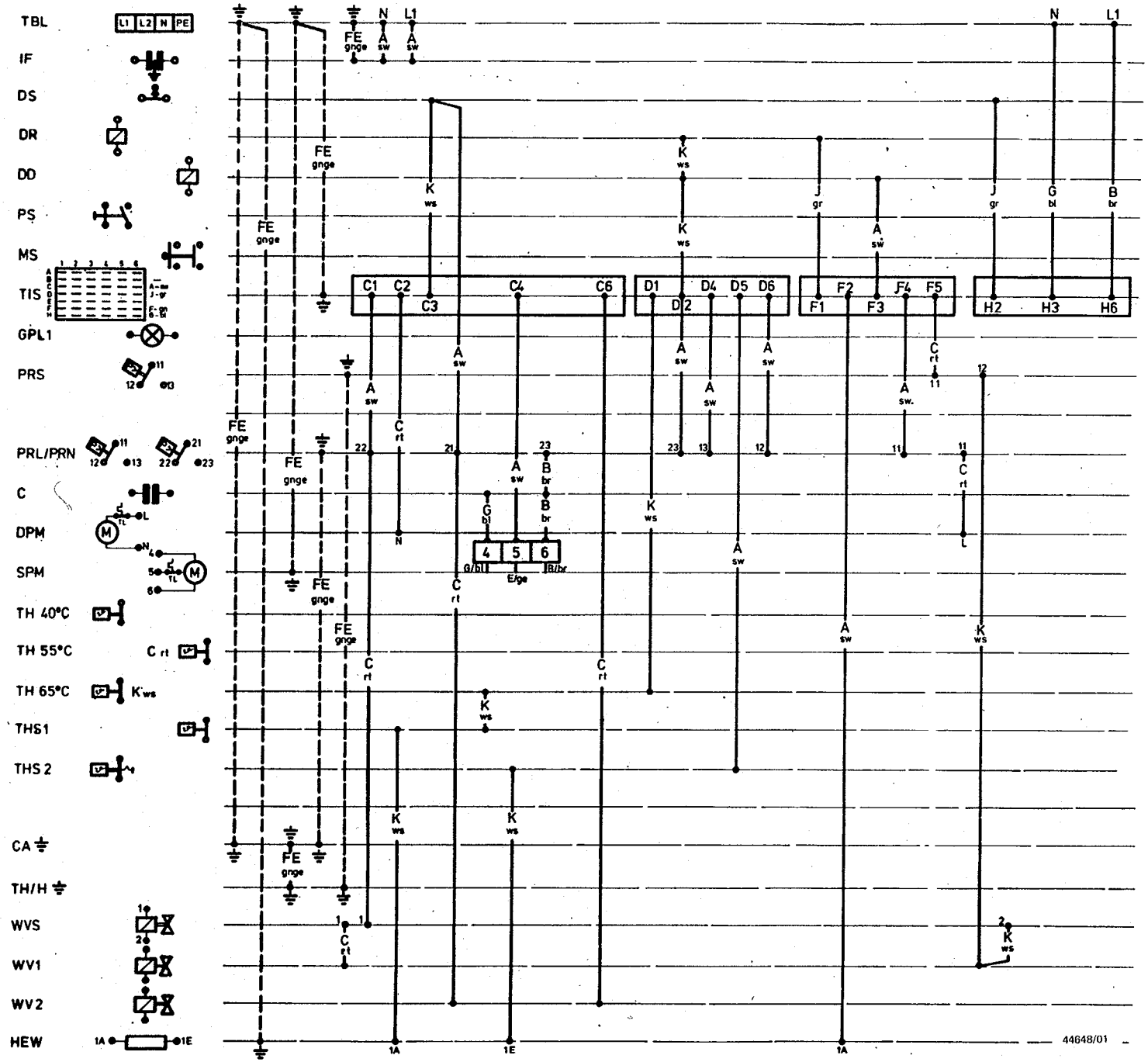
44602

Gezeichneter Timer in Stop Position – 60 –.



** Nur bei Geräten mit Bodenwanne für Wasserstop

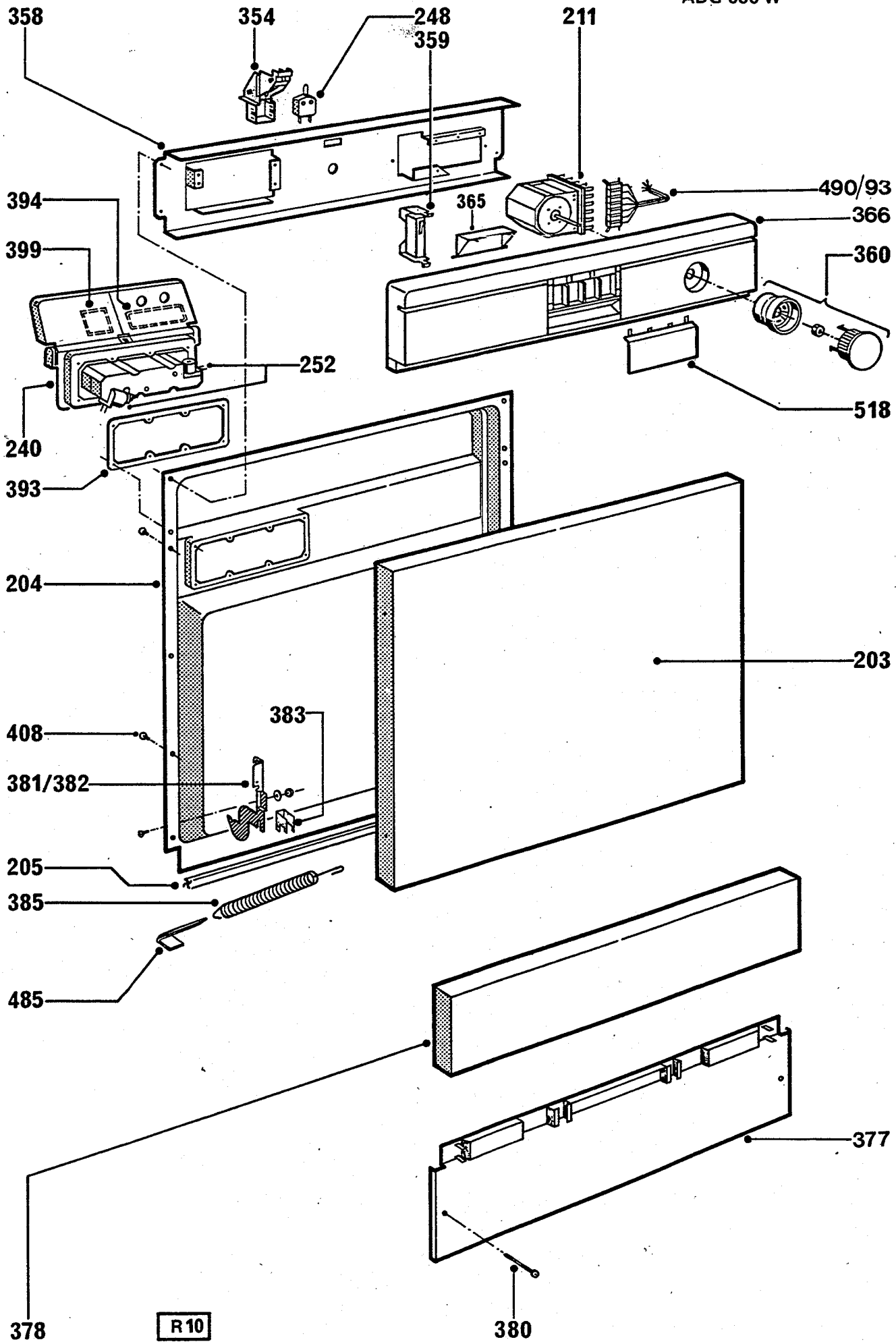
ADG 660/670/680



Bei Ausrüstung mit Wasserstopschlauch siehe Ergänzungsplan 44660.

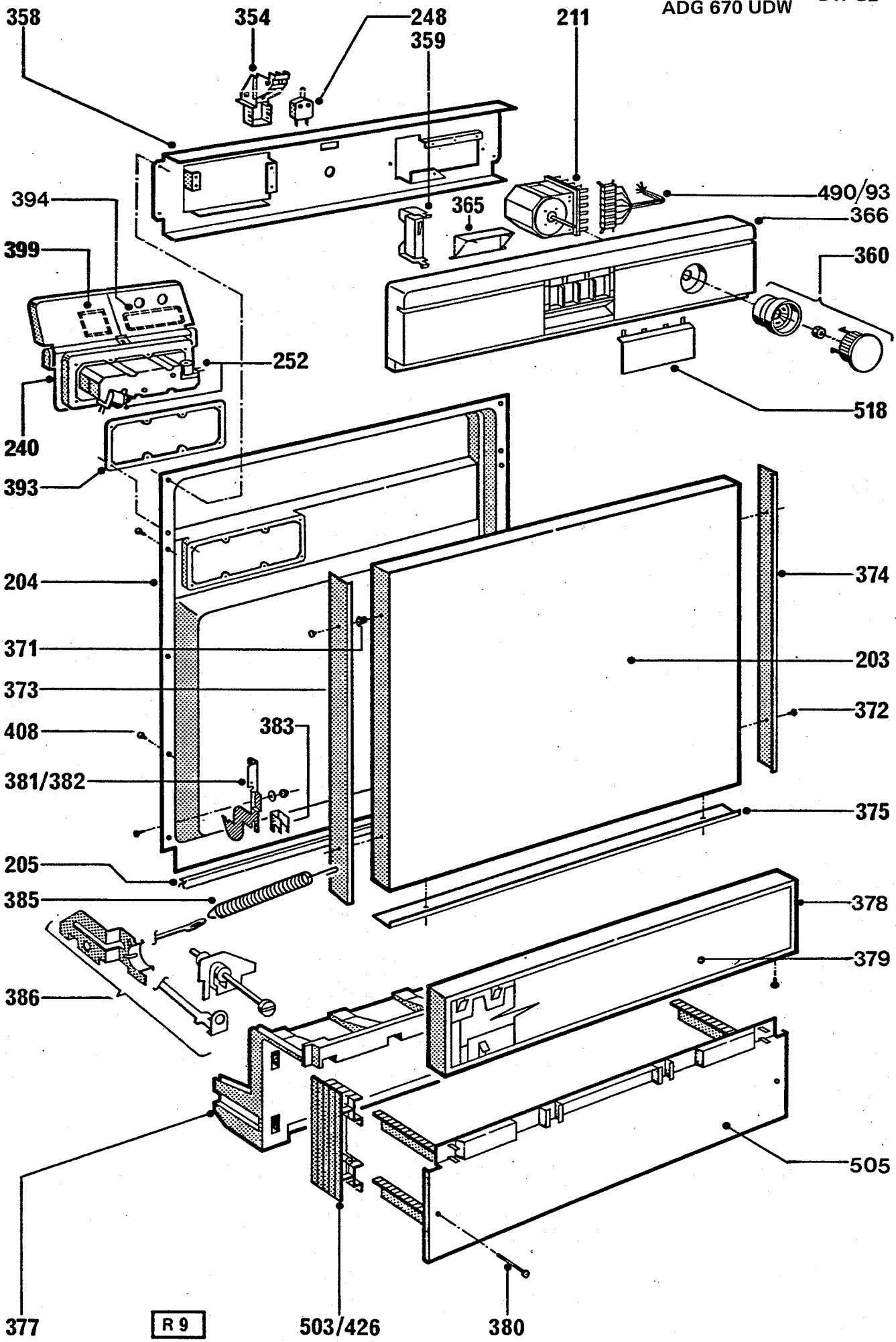
C	Betriebskondensator
CA	Gehäuse
DD	Reinigungsmittelgeber
DPM	Laugenpumpe
DR	Klarspülmitteldosierung
DS	Türschalter
GPL	Anzeigelampe
HEW	Heizung
IF	Entstörkondensator
IS	Drossel
MS	Hauptschalter
PRL	Basisniveauschalter
PRN	Arbeitsniveauschalter
PRP	Hochdruckniveauschalter
PRS	Sicherheitsniveauschalter
PS	Tastenschalter
RE	Relais
RR	Reed Kontakt
SPM	Umwälzpumpe
TB	Steckkupplung
TBL	Netzanschlussleiste
TDS	Zeitschaltuhr
TH	Thermostat
TH/H	Thermostat-Halter
THS	Sicherheitsthermostat
TI	Timer
TIS	Timerkontakte
TL	Temperaturbegrenzer
TM	Timermotor
WS	Schwimmerschalter
WV1	Zulaufventil
WV2	Regenerierventil
WVS	Sicherheitszulaufventil

A sw	SCHWARZ
B br	BRAUN
C rt	ROT
D or	ORANGE
E ge	GELB
F gn	GRUEN
G bl	BLAU
H vi	VIOLETT
J gr	GRAU
K ws	WEISS

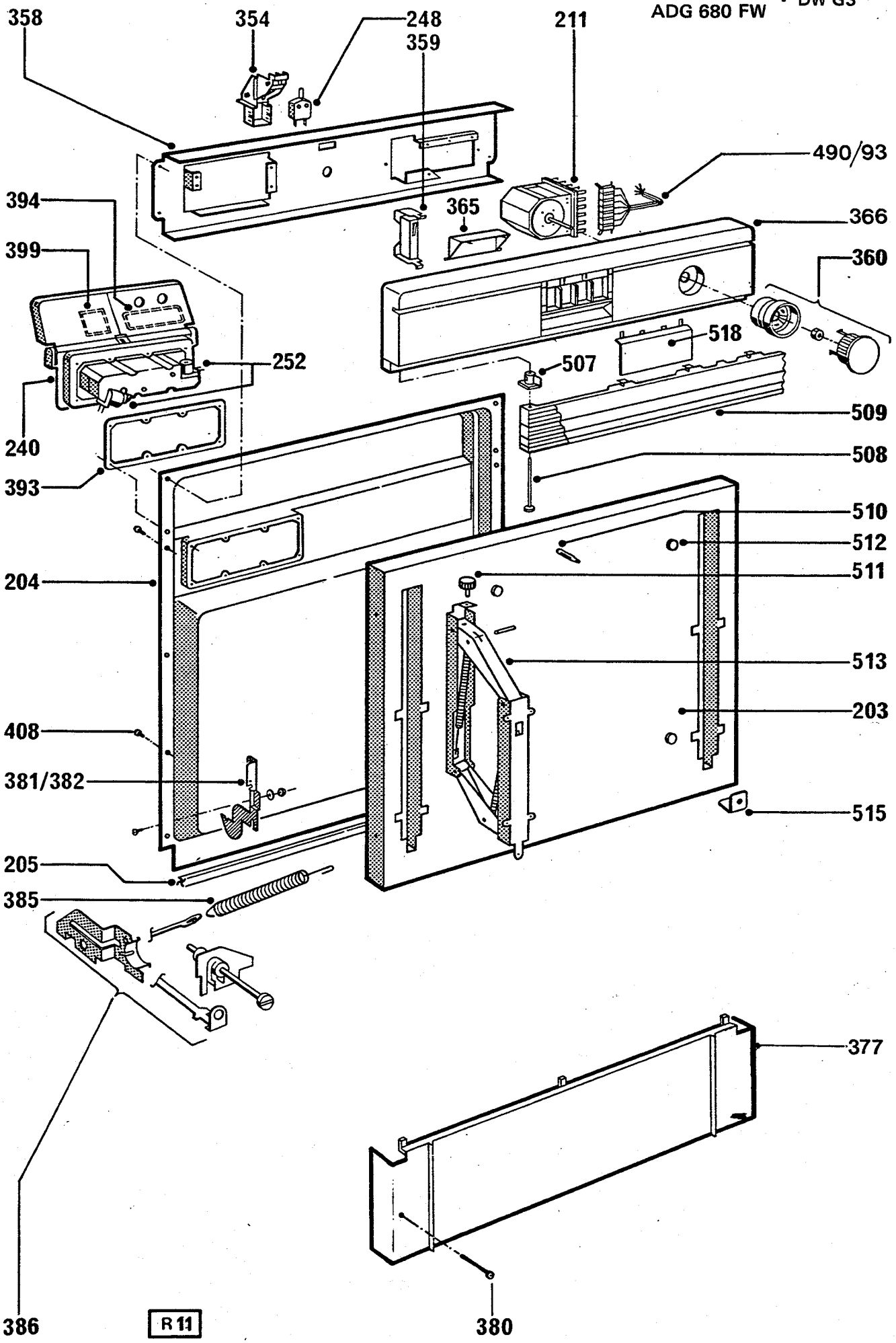

358
354
248
359
211
490/93
365
366
394
399
360
252
518
240
393
204
203
383
408
381/382
205
385
485
377
378
380

R10

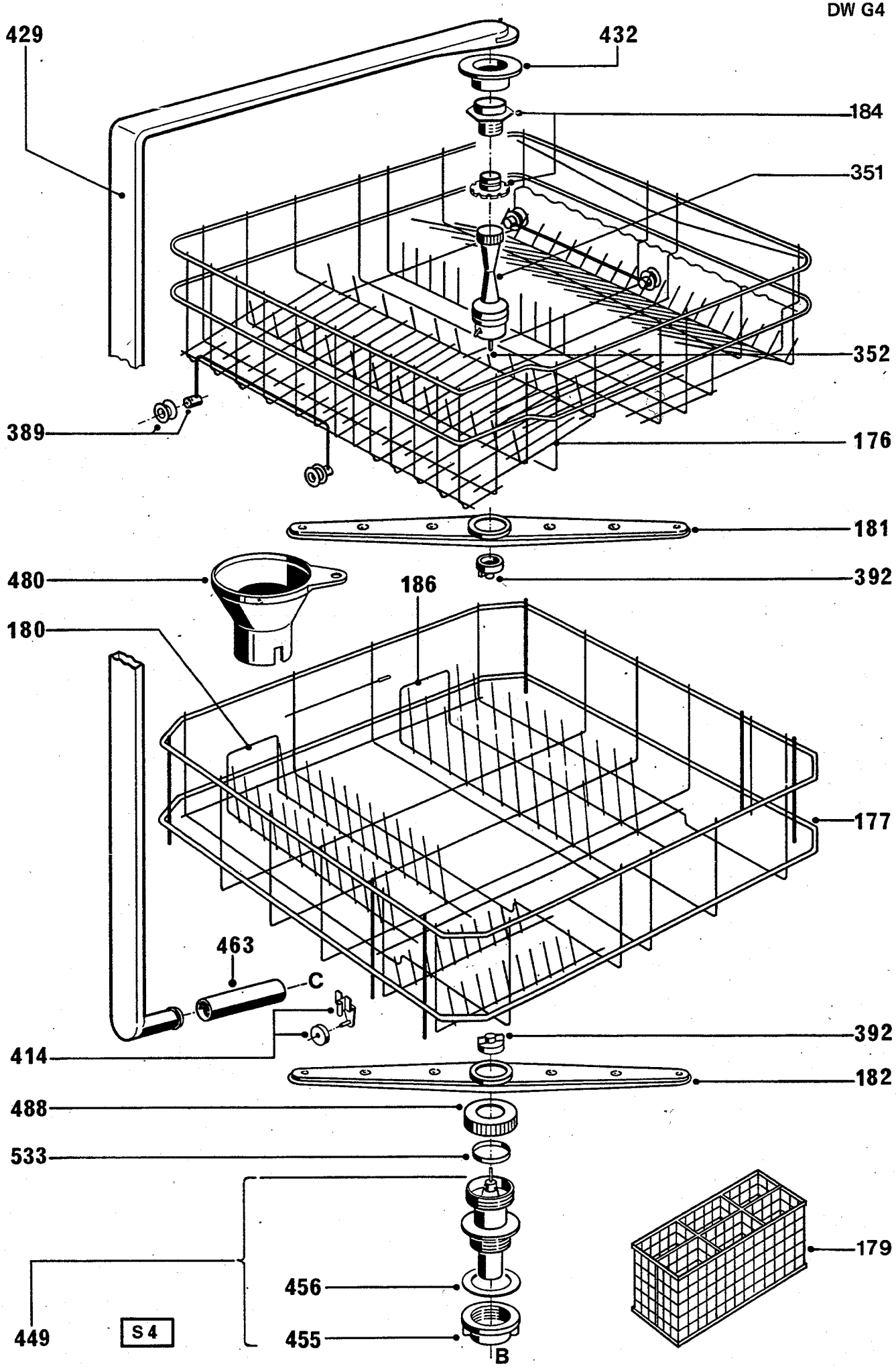
ADG 670 UD
ADG 670 UDW - DW G2



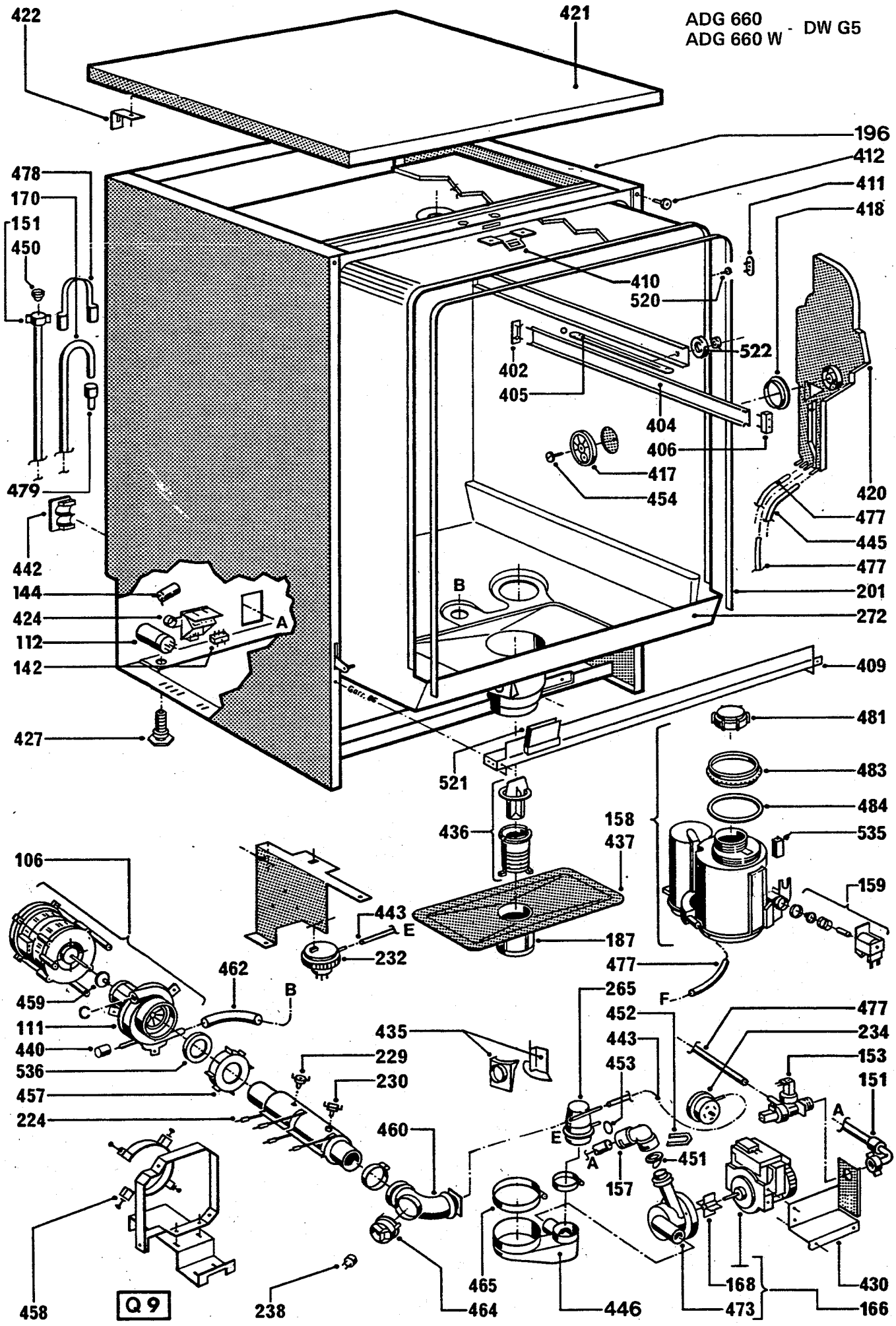
R 9


358
354
248
359
211
490/93
394
365
366
399
360
518
252
507
240
509
508
393
510
512
204
511
513
203
408
381/382
515
205
385
377
386
380

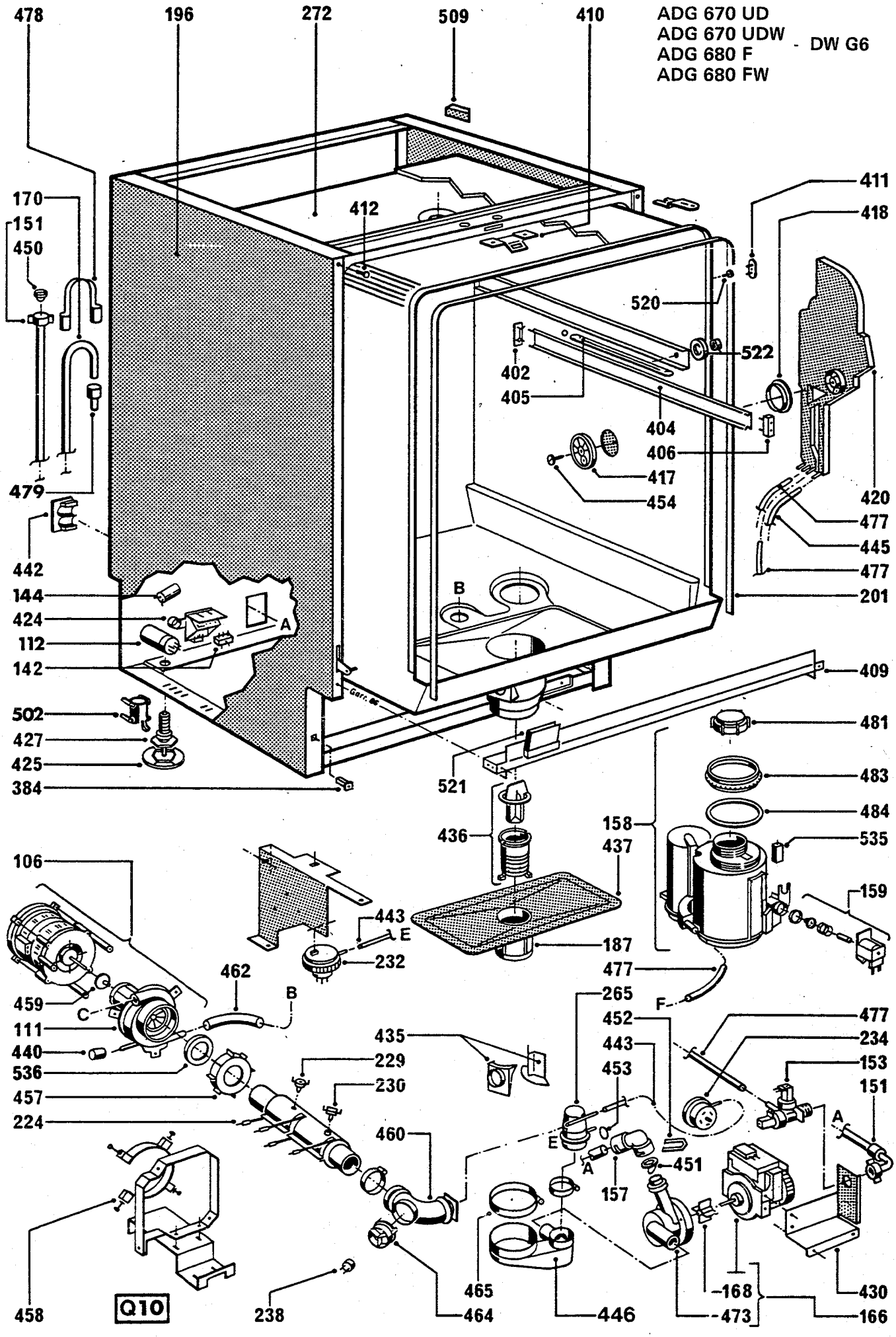
Ed. 01 - Mar. 88


429
432
184
351
352
389
176
181
480
392
186
180
177
463
C
414
392
182
488
533
179
456
449
S 4
455
B

ADG 660
ADG 660 W - DW G5



ADG 670 UD
ADG 670 UDW
ADG 680 F
ADG 680 FW
- DW G6



ERSATZTEILLISTE

Pos.	Code-Nummer	Bezeichnung
106	4819 361 58068	UP-Motor kpl.
111	4819 360 18152	Kreiselpumpe Verschw.
112	4819 121 18102	Betriebskondensator
142	4819 401 18269	Netzanschl.Leiste
144	4819 121 18063	Funkentstörkondensator
151	4819 530 28283	Zulaufschlauch
153	4819 281 28174	Einfachmagnetventil
157	4819 360 58378	Gehäuse für Rückschlagventl.
158	4819 418 68158	Monoblock mit Reedk. kpl.
159	4819 281 28184	Regenerierventil
166	4819 360 18153	Laugenpumpe kpl.
168	4819 515 28174	LP-Flügel
170	4819 530 28534	Ablaufschlauch
176	4819 458 19183	Korb oben gerade
177	4819 458 18906	Korb unten kpl.
179	4819 458 18909	Besteckkorb kpl.
180	4819 458 18908	Tellereins. für Flachteller
181	4819 360 68991	Kunststoffrotor kpl.
182	4819 360 68992	Rotor unten kpl.
184	4819 360 68872	Deckendüsen-Set
186	4819 458 18907	Tellereins. für Suppenteller
187	4819 480 58084	Feinstsieb (extrafein)
201	4819 466 68904	Türdichtungsrahmen
203	4819 440 19095	Aussentüre (660)
203	4819 440 19094	Aussentüre-dek. (670)
203	4819 440 19123	Aussentüre (680)
204	4819 440 19104	Innentür gedämmt
205	4819 466 68912	Türdichtung unten
211	4819 282 18419	Programmsteuerung EO 5030 C
224	4819 259 28522	Heizsystem kpl. 2800W 220V
224	4819 259 28524	Heizsystem kpl. (alternativ) 2350W 220V
229	4819 282 48099	Thermostat Sich.m.handrück
230	4819 282 48102	Thermostat Sich.o.handrück
232	4819 271 28516	Niveauschalter
234	4819 271 28513	Sicherheitsniveauschalter
238	4819 282 48104	Thermostat einf.65°C(Weiss)
240	4819 418 68159	Kombidosierung
248	4819 271 38062	Türschalter öffner Schwarz
252	4819 281 68021	Spule
265	4819 530 28535	Windkessel
272	4819 418 18243	PPN Behälter
351	4819 532 88036	Trichter
352	4819 535 78109	Rotornabe gerade
354	4819 417 58038	Kippschloss
360	4819 413 58545	Programmwahlknopf kpl. Beaver (660-670UD-680F)
360	4819 413 58544	Programmwahlknopf kpl. Weiss (660W-670UDW-680F)
365	4819 440 19105	Verschl-Platte
366	4819 452 78771	Schalterleiste Beaver (660-670UD)
366	4819 452 78772	Schalterleiste Weiss (660W-670UDW)
366	4819 452 78779	Schalterleiste Beaver (680F)
366	4819 452 78777	Schalterleiste Weiss (680FW)
371	4819 535 18009	Dekorclip
372	4819 502 38106	Senkbl.-Schraube (670UD)
372	4819 502 38104	Senkbl.-Schraube (670UDW)
373	4819 460 88267	Dekorleiste links Beaver (670UD)
373	4819 460 88295	Dekorleiste links Weiss (670UDW)
374	4819 460 88268	Dekorleiste rechts Beaver (670UD)
374	4819 460 88296	Dekorleiste rechts Weiss (670UDW)
375	4819 460 88142	Dekorleiste unten Beaver (670UD)
375	4819 460 59839	Dekorleiste unten Weiss (670UDW)
377	4819 440 19129	Standsockel unterteil (660)
377	4819 440 18969	Sockel unterteil (680F-680FW)
378	4819 440 19096	Standsockel oberteil (660)
378	4819 460 88143	Rahmen u. Stelleiste Beaver (670UD)
378	4819 460 59843	Rahmen u.Stelleiste Weiss (670UDW)
379	4819 440 19097	Blechdekorplatte
380	4819 502 38107	Senkbl.-Schraube
381	4819 417 18732	Scharnier links (660-670)
381	4819 417 18737	Scharnier links (680)
382	4819 417 18731	Scharnier rechts (660-670)
382	4819 417 18738	Scharnier rechts (680)
383	4819 440 18719	Scharnierverblendung
384	4819 535 98215	Grommet
385	4819 492 38096	Türfeder (660-670)
385	4819 903 03872	Türfeder (680)
386	4819 903 03871	Türjustierung kpl. (670-680)
389	4819 528 88051	Korbrolle für Oberkorb
392	4822 505 10538	Flügelmutter kpl.
393	4819 466 69393	Dichtung
394	4819 466 69564	Deckeldichtung KSMG
399	4819 466 69563	Deckeldichtung RMG
402	4819 404 48819	Kappe für Teleskopsch.
404	4819 462 38271	Teleskopschiene innen
405	4819 520 18005	Kugelkäfig
406	4819 404 48821	Schutzkappe vorn
408	4819 502 38224	Schraube für Innentür
410	4819 401 18428	Schliessbügel
411	4819 535 78066	Behälter-Befestigung
412	4819 466 68905	Türanschlag
414	4819 528 88043	Rollenhalter kpl.
417	4819 462 78504	Abdeckung f. Reg.-Dosierung
418	4819 466 69232	Dichtmanschette für Reg.-Dosierung
420	4819 418 68182	Regenerierdos. kpl.
421	4819 440 19122	Abdeckung kpl. Beaver (660)

Pos.	Code-Nummer	Bezeichnung
421	4819 440 19018	Abdeckung kpl. Weiss (660W)
422	4819 404 48551	Befestigungswinkel
424	4819 462 79085	Netzanschl.Kasten kpl.
425	4819 528 78039	Geleiterteller (670-680)
426	4819 404 49001	Seitenblend-Stück rechts (670)
427	4819 505 18163	Fuss
432	4819 466 68908	Dichtung für Deckendüse
435	4819 515 28157	Wasserführung kpl.
436	4819 480 58085	Grossieb/Abscheider
437	4819 480 58086	Feinsieb
440	4819 440 19139	Dichtkappe für U-P
442	4819 401 18366	Schlauchsicherung kpl.
443	4819 530 28275	Stand.Schlauch 5x620 mm
445	4819 530 28509	Stand.Schlauch 6x870 mm
446	4819 530 28537	Sumpfboden
449	4819 532 78068	Rotornabe unten kpl.
450	4822 480 50159	Einlaufsieb
451	4819 360 58379	Klappe f.Rückschlagventil
452	4819 492 68405	Klammer für LP-Rückschl. Ventil
453	4819 530 58032	Runddichtring
454	4819 502 38115	PT-Schraube
455	4819 505 18187	Rotornabe unten unterteil
456	4819 466 69396	Dichtung für Rotornabe
457	4819 532 68332	Anstellmutter UP/Heizung
458	4819 404 49568	Motoraufhäng./Elast.Lager
459	4819 515 28158	Spritzscheibe
460	4819 529 28102	Krümmer
462	4819 530 28538	Schlauchbogen UP-Rotor unten
463	4819 530 28539	Schlauch UP-Zuführrohr
464	4819 404 49567	Thermostathalter
465	4819 401 18367	Schelle
473	4819 360 78265	Laugenpumpengehäuse
477	4819 530 28282	Stand.schlauch 10x740 mm
478	4819 530 28279	Einhängebogen
479	4819 530 28286	Anschlusstülle
480	4822 532 80216	Salzeinfülltrichter
481	4819 462 78885	Verschl.Kappe kpl.
483	4819 310 38536	Gewindering
484	4819 466 69562	Dichtung
485	4819 401 18369	Spannlasche
488	4819 505 18189	Ueberwurf f.Rotornabe unten
490	4819 321 28039	Adapter mit Verdrahtung C (Schwarz)
491	4819 321 28041	Adapter mit Verdrahtung D (Grau)
492	4819 321 28042	Adapter mit Verdrahtung F (Grün)
493	4819 321 28043	Adapter mit Verdrahtung H (Blau)
503	4819 404 49002	Seitenblend-Stück links (670)
505	4819 440 18885	Fussblende (670)
507	4819 505 18191	Mutter für Kunststoff-schraube
508	4819 502 18241	Kunststoffschraube
509	4819 440 19124	Verstelleisten-Paket Beaver (680F)
509	4819 440 19131	Verstelleisten-Paket Weiss (680FW)
510	4819 535 18045	Verbindungsbolzen
511	4819 502 18181	Schraube für Parallelogramm
512	4819 466 98319	Puffer
513	4819 404 48988	Parallelogramm kpl.
515	4819 466 98321	Gleiter
518	4819 460 49329	Griffplatte Spritzteil Beaver (660-670UD)
518	4819 460 49344	Griffplatte Spritzteil Weiss (660W-670UDW)
518	4819 460 49328	Griffplatte Spritzteil Beaver (680F)
518	4819 460 49343	Griffplatte Spritzteil Weiss (680FW)
520	4819 500 18096	Behälterschraube
521	4819 466 98368	Kableschutz
522	4819 532 58175	Korbschiene dichtungen kpl.
533	4819 466 69398	Dichtring unten
534	4819 466 69399	Dichtring oben
535	4819 360 58381	Schwimmer
536	4819 466 69401	Dichtring UP/Heizung

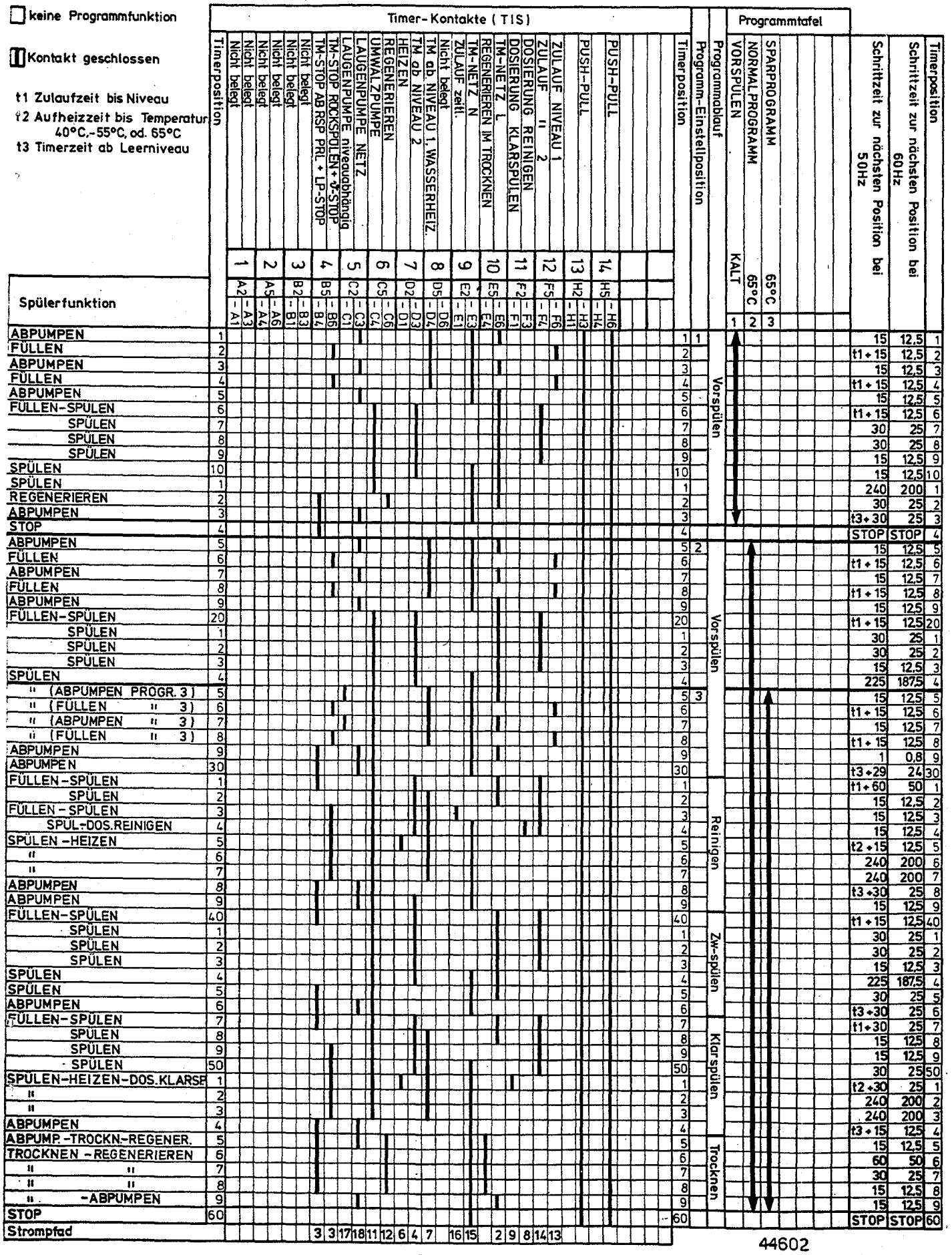
Die Spülmaschine ist so hergestellt, dass die Schellen der Schläuche nicht wiederbenutzt werden können. Mit den unten angegebenen Servicenummern können die Schraubenschellen für folgende Durchmesser bestellt werden:

ϕ 10 - 18 mm	4822 401 10258
ϕ 14 - 24 mm	4822 401 10492
ϕ 25 - 45 mm	4819 401 18174
ϕ 48 - 68 mm	4819 401 18057

☐ keine Programmfunktion

▮ Kontakt geschlossen

t1 Zulaufzeit bis Niveau
t2 Aufheizzeit bis Temperatur 40°C,-55°C, od. 65°C
t3 Timerzeit ab Leerniveau

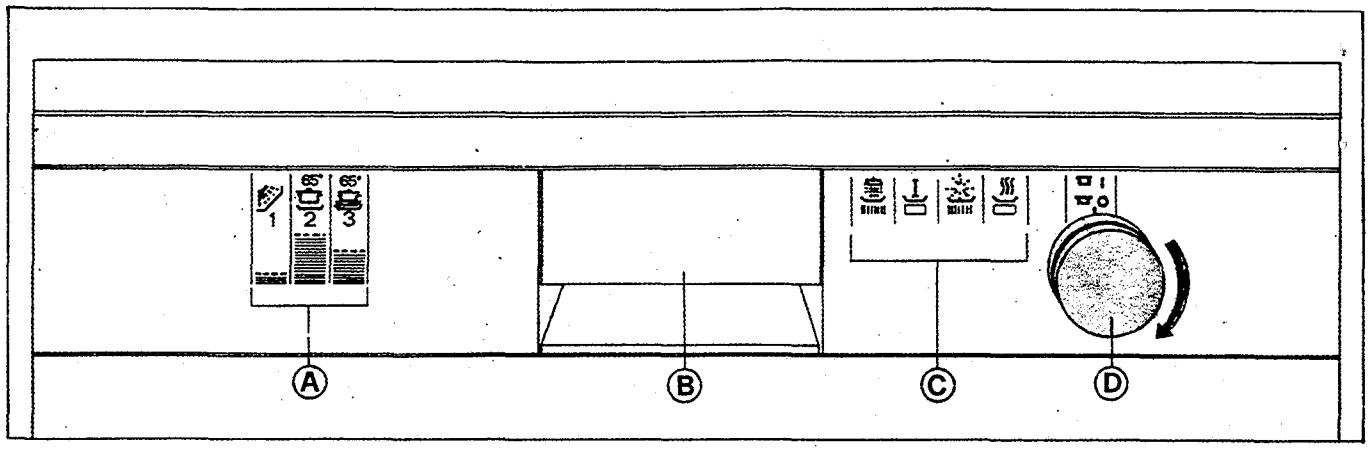

Timer-Kontakte (TIS)
Timerposition
1 A2 - A1 Nicht belegt
2 A5 - A6 Nicht belegt
3 B2 - B1 Nicht belegt
4 B5 - B6 TM-STOP AB RSP PRL. + LP-STOP
5 C2 - C1 LAUGENPUMPE niveauabhängig
6 C5 - C6 UMWÄLZPUMPE
7 D2 - D1 HEIZEN
8 D5 - D6 TM ab NIVEAU 1, WASSERHEIZ.
9 E2 - E1 ZULAUF zeitl.
10 E5 - E6 TM-NETZ N
11 F2 - F3 DOSIERUNG KLARSPÜLEN
12 F5 - F6 ZULAUF " 2
13 H2 - H1 ZULAUF NIVEAU 1
14 H5 - H6 PUSH-PULL
Programmablauf
Programm-Einstellposition
Programmtafel
VORSPÜLEN KALT
NORMALPROGRAMM 65°C
SPARPROGRAMM 65°C
Schrittzeit zur nächsten Position bei 50Hz
Schrittzeit zur nächsten Position bei 60Hz
Timerposition
Vorspülen
Reinigen
Zw-spülen
Klarspülen
Trocknen

Spülerfunktion	Timerposition
ABPUMPEN	1
FÜLLEN	2
ABPUMPEN	3
FÜLLEN	4
ABPUMPEN	5
FÜLLEN-SPÜLEN	6
SPÜLEN	7
SPÜLEN	8
SPÜLEN	9
SPÜLEN	10
SPÜLEN	1
REGENERIEREN	2
ABPUMPEN	3
STOP	4
ABPUMPEN	5
FÜLLEN	6
ABPUMPEN	7
FÜLLEN	8
ABPUMPEN	9
FÜLLEN-SPÜLEN	20
SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
SPÜLEN	3
SPÜLEN	4
" (ABPUMPEN PROGR. 3)	5
" (FÜLLEN " 3)	6
" (ABPUMPEN " 3)	7
" (FÜLLEN " 3)	8
ABPUMPEN	9
ABPUMPEN	30
FÜLLEN-SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
FÜLLEN-SPÜLEN	3
SPÜL-DOS.REINIGEN	4
SPÜLEN-HEIZEN	5
"	6
"	7
ABPUMPEN	8
ABPUMPEN	9
FÜLLEN-SPÜLEN	40
SPÜLEN	1
SPÜLEN	2
SPÜLEN	3
SPÜLEN	4
SPÜLEN	5
ABPUMPEN	6
FÜLLEN-SPÜLEN	7
SPÜLEN	8
SPÜLEN	9
SPÜLEN	50
SPÜLEN-HEIZEN-DOS.KLARSP	1
"	2
"	3
ABPUMPEN	4
ABPUMP.-TROCKN-REGENER.	5
TROCKNEN - REGENERIEREN	6
" "	7
" "	8
" -ABPUMPEN	9
STOP	60
Strompfad	3 3 17 18 11 12 6 4 7 16 15 2 9 8 14 13

Timerposition	Programmablauf	Programm-Einstellposition	Schrittzeit zur nächsten Position bei 50Hz	Schrittzeit zur nächsten Position bei 60Hz	Timerposition
1	Vorspülen	1	15	12,5	1
2			t1 + 15	12,5	2
3			15	12,5	3
4			t1 + 15	12,5	4
5			15	12,5	5
6			t1 + 15	12,5	6
7			30	25	7
8			30	25	8
9			15	12,5	9
10			15	12,5	10
1			240	200	1
2			30	25	2
3			t3 + 30	25	3
4			STOP	STOP	4
5	Vorspülen	2	15	12,5	5
6			t1 + 15	12,5	6
7			15	12,5	7
8			t1 + 15	12,5	8
9			15	12,5	9
20			t1 + 15	12,5	20
1			30	25	1
2			30	25	2
3			15	12,5	3
4			225	187,5	4
5	Vorspülen	3	15	12,5	5
6			t1 + 15	12,5	6
7			15	12,5	7
8			t1 + 15	12,5	8
9			1	0,8	9
30			t3 + 29	24	30
1	Reinigen		t1 + 60	50	1
2			15	12,5	2
3			15	12,5	3
4			15	12,5	4
5			t2 + 15	12,5	5
6			240	200	6
7			240	200	7
8			t3 + 30	25	8
9			15	12,5	9
40	Zw-spülen		t1 + 15	12,5	40
1			30	25	1
2			30	25	2
3			15	12,5	3
4			225	187,5	4
5			30	25	5
6			t3 + 30	25	6
7	Klarspülen		t1 + 30	25	7
8			15	12,5	8
9			15	12,5	9
50			30	25	50
1			t2 + 30	25	1
2			240	200	2
3			240	200	3
4			t3 + 15	12,5	4
5	Trocknen		15	12,5	5
6			60	50	6
7			30	25	7
8			15	12,5	8
9			15	12,5	9
60			STOP	STOP	60

44602

SCHALTLEISTE/ PROGRAMME



A) PROGRAMME mit Angabediagramm über Energieverbrauch

B) GRIFF ZUM TÜRÖFFNEN

C) ZYKLUSPHASEN:

- **Spülen**
- **Reinigen**
- **Klarspülen**
- **Trocknen**

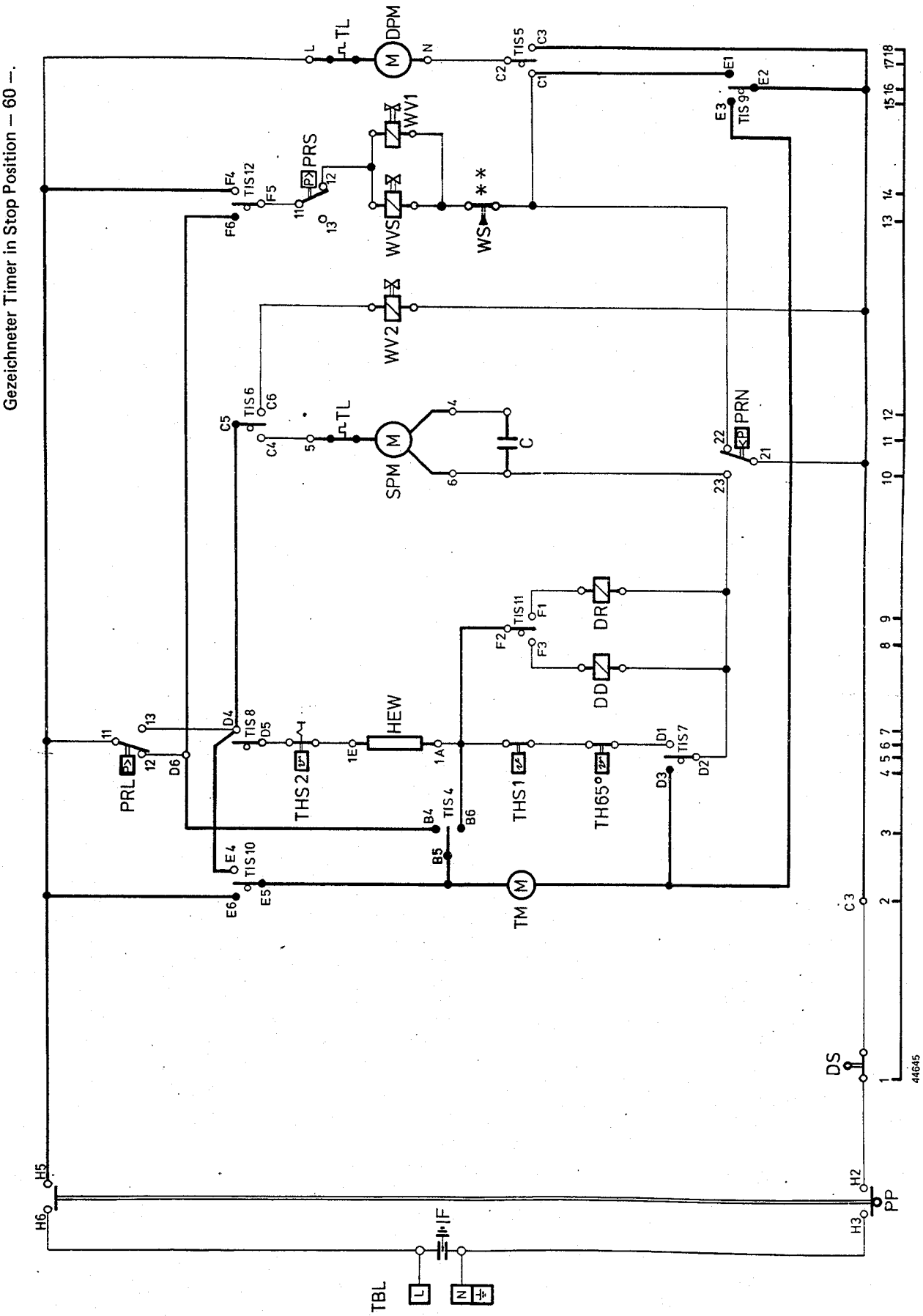
D) EIN/AUS UND PROGRAMMWAHLKNOPF

- **Maschine Ein**
- **Maschine Aus**

SPÜLPROGRAMME

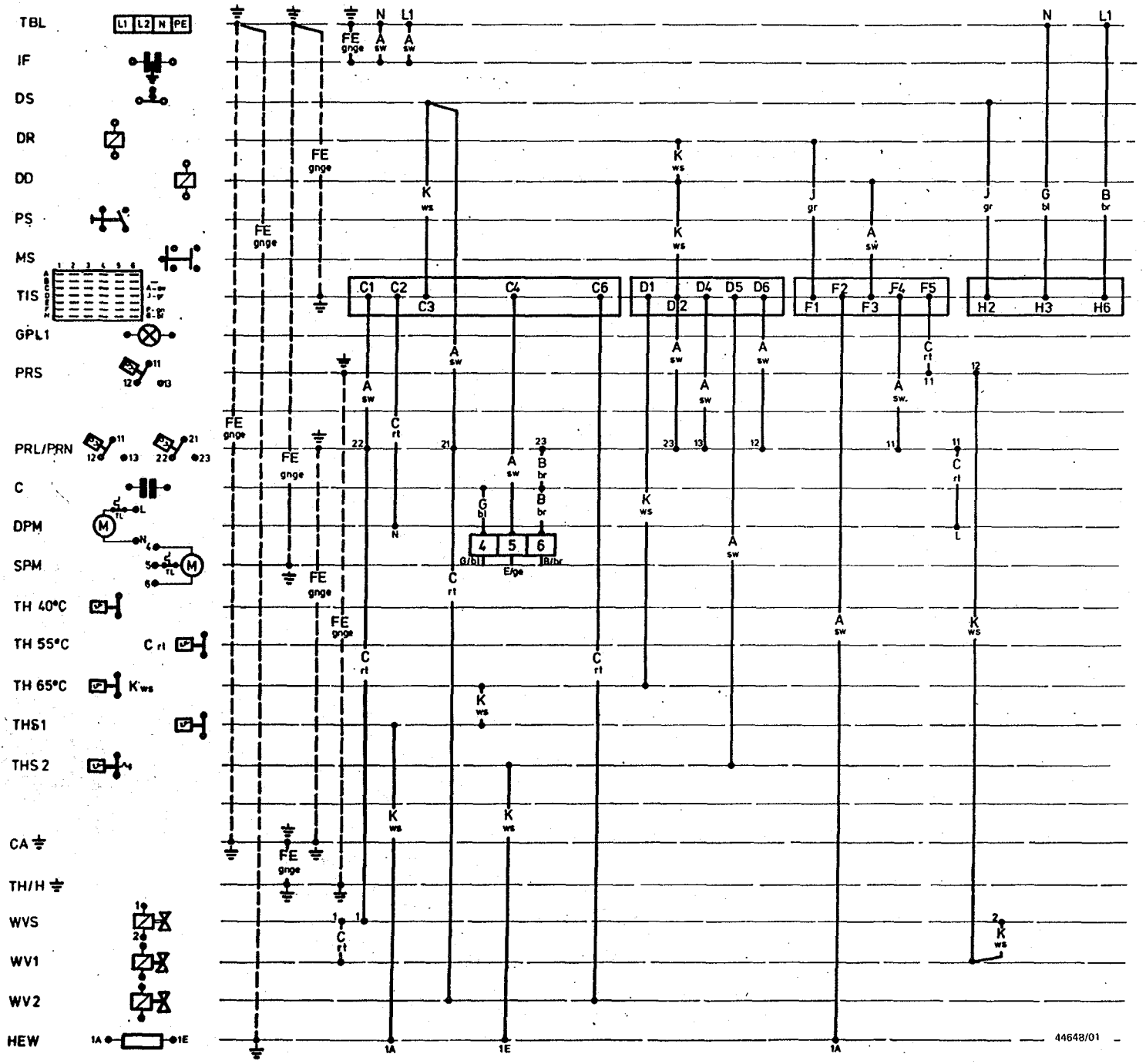
Einstellung Drehknopf	Benennung		Beladung	Reinigungsmittel (Gramm) (Abb. 34) kleine	groβe	Vorspülen	Zeit minuten (*)
1		Vorspülen.	Bei Teilbeladung zum Vorspülen, wenn sich ein komplettes Programm nicht lohnt.	-	-	kalt	8
2	65°	**Normalprogramm** 65°C (Normprogramm nach EC 436)	Normal verschmutztes Geschirr mit angetrockneten Speiseresten, auf mit trocknen Rückständen.	10	20	kalt	75
3	65°	**Sparprogramm** ohne Vorspülen 65°C.	Leicht verschmutztes Geschirr mit nicht angetrockneten Speiseresten.	-	20	-	65

(*) Durchschnittsdauer abhängig von der Temperatur des Leitungswassers.



ADF 660/670/680

** Nur bei Geräten mit Bodenwanne für Wasserstop



Bei Ausrüstung mit Wasserstopschlauch siehe Ergänzungsplan 44660.

C	Betriebskondensator
CA	Gehäuse
DD	Reinigungsmittelgeber
DPM	Laugenpumpe
DR	Klarspülmitteldosierung
DS	Türschalter
GPL	Anzeigelampe
HEW	Heizung
IF	Entstörkondensator
IS	Drossel
MS	Hauptschalter
PRL	Basisniveauschalter
PRN	Arbeitsniveauschalter
PRP	Hochdruckniveauschalter
PRS	Sicherheitsniveauschalter
PS	Tastenschalter
RE	Relais
RR	Reed Kontakt
SPM	Umwälzpumpe
TB	Steckkupplung
TBL	Netzanschlussleiste
TDS	Zeitschaltuhr
TH	Thermostat
TH/H	Thermostat-Halter
THS	Sicherheitsthermostat
TI	Timer
TIS	Timerkontakte
TL	Temperaturbegrenzer
TM	Timermotor
WS	Schwimmerschalter
WV1	Zulaufventil
WV2	Regenerierventil
WVS	Sicherheitszulaufventil

A sw	SCHWARZ
B br	BRAUN
C rt	ROT
D or	ORANGE
E ge	GELB
F gn	GRUEN
G bl	BLAU
H vi	VIOLETT
J gr	GRAU
K ws	WEISS